

ビクター地上・BS・110度CS デジタル 液晶テレビ

<sup>™</sup> LT-32LC8



のおすすめ

特に「安全上のご注意」(6~10ページ)は,必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お買い上げありがとうございます。

お買い上げいただきました製品について「ユーザー登録」をお願いいたします。 ご登録いただきますと製品のサポート情報、ビクターの製品情報や イベント情報の提供サービスなどをご利用いただけます。

また、今後のよりよい製品開発のためのアンケートにもご協力をお願いいたします。

●下記アドレスのホームページより、ご登録ください。 http://www.victor.co.jp/reg/

# テレビを見るために <u>設置・接続のあと、必ず初期設定をして</u>ください

# 設置・接続(10~17ページ)

1 設置・アンテナをつなぐ

お買い上げ後、本機を設置する場所を決めて、アンテナを接続します。

2 電話線をつなぐ

デジタル放送で有料番組を購入したり、双方向型の番組に参加するには、電話線を接続する必要があります。

3 B-CASカードを入れる

デジタル放送を受信するために必要です。

4 電源をつなぐ

電源プラグをコンセントに差し込みます。

5 電源を入れる

本体の電源ボタンまたは、リモコンの電源ボタンを押します。



2 地上デジタル放送の受信設定をします

3 衛星デジタル放送の受信設定をします

テレビ番組を楽しむ

# 便利な機能

# 番組表でかんたんに検索・予約

デジタル放送をお楽しみいただいているときに、 番組表を表示させて、見たい番組を検索できます。 また探した番組を予約して、自動でチャンネルを 切り換えます。(☞30ページ)

# メールで最新情報を確認

放送局からの情報や、本機の機能向上のための ダウンロードなどをお知らせします。(☞41ページ)

# 「お気に入り」に登録して、 見たいチャンネルをまとめて表示

地上デジタル放送や衛星デジタル放送のたくさんのチャンネルから、よく見る放送局を登録しておくと、チャンネルを選ぶときに便利です。お気に入りに登録したチャンネルだけを番組表に表示することもできます。(18245ページ)



### 大切なこと

- ●もくじ
- ●安全上のご注意

# に

は

### テレビを見るために

- ●各部の名前とはたらき
- ●アンテナをつなぐ
- ●初期設定をする

# 準備

### 使ってみよう

- ●テレビを見る
- ●ラジオ放送やデータ放送を楽しむ

# 元る

### 番組を探そう、予約しよう

- ●番組表で見たい番組を探す
- ●番組を検索する
- ●予約する

# 番組表·予約

### かんたん操作で便利な機能

- ●画質や音質を変える
- ●画面サイズ選択
- ●メールで情報やダウンロードを確認する

# な機能

便利

### 使いこなす

- ●お好みの映像や音声に調節
- ●画面や使い方にあわせて設定
- ●初期設定を変更する

設定

### 他の機器をつなごう

- ●映像再生機器との接続
- ●オーディオ機器との接続

# 接続

困ったとき

- ●故障かな?と思ったら
- ●こんなメッセージが表示されたら

ったときは

### 付録

- ●保証とアフターサービス
- ●索引

化新

# もくじ

はじめに <b>4</b> ページ	もくじ安全上のご注意	
準備 11 <sup>ページ</sup>	各部の名前とはたらき	11121416171717
見る 26 <sup>ページ</sup>	テレビを見る         1 電源を入れる、切る         2 見たい放送に切り換える         3 チャンネルを選ぶ         4 音量を調節する         入力を切り換える         オフタイマー         番組情報を表示する         デジタル放送を見る         3ケタのチャンネル番号で選ぶ         番組の内容を確認する         データ放送やラジオ放送を楽しむ         独立データ放送やラジオ放送に切り換える         番組に連動したデータ放送を見る	26 26 26 27 27 27 28 28 28
番組表·予約 30 <sup>ページ</sup>	番組表で見たい番組を探す	30 31 32 34 35 36

便利な機能	便利な機能を使う	38
38 <sup>^-y</sup>	音声を切り換える 画質を選ぶ	
30		38
	字幕を表示する 画面サイズを変える	
	情報を確認する	40
	購入履歴	41
	メール	41
	CSボード	41

発信履歴 ......

設定 42ページ

<b>メニューの設定4</b> お好みの映像に調節する	4
お好みの音声に調節する4	
各種設定をする4	4
初期設定を変更する4	5
機能メニュー一覧4	9

接続 50<sup>ページ</sup>

接続できる機器	50
映像再生機器をつなぐ	52
HDMI機器、DVI機器を接続する	53
HDMI機器の入力を設定する	53
オーディオ機器をつなぐ	54

困ったときは **56**ページ

故障かな?と思ったら	56
放送の受信	57
画面表示/映像	57
音声	58
その他	58
こんなメッセージが出たら	59

# 付録

地域番号表	60	主な仕様	68
地上デジタルチャンネル表		用語解説	
_ アイコン一覧		著作権とご注意	
保証とアフターサービス		— · · · · · · ·	
サービス窓口案内			

### この取扱説明書について

- 主にリモコンのボタンを使って説明しています。
- イラストや画面表示は説明上、強調や省略をされていることがありますので、実際とは多少異なります。

### 安全上のご注意 (必ずお守りください)

で使用になる方や他の人々への危害や損害を防ぐために、必ず守っていただきたいことを説明しています。

注意「人が傷害を負ったり、物的損害が想定される」内容

### 絵表示の説明

注意、警告が必要なこと









手を挟まれ ないように注意

### 禁止されていること







水場での 使用禁止

### 実行して欲しいこと



### プラグをコンセント から抜く

# ♠ 警告 設置·使用

電源プラグはコンセントの根 元まで確実に差し込む







電源プラグは、根元まで差し込 んでもゆるみがあるコンセン トには接続しない





ぬれた手で電源プラグを抜 き差ししない



電源プラグやコンセントに、ほ こりや金属が付着したまま使 用しない



電源プラグはコードの部分を 持って抜かない



雷が鳴り出したら、アンテナ線 や電源プラグに触れない





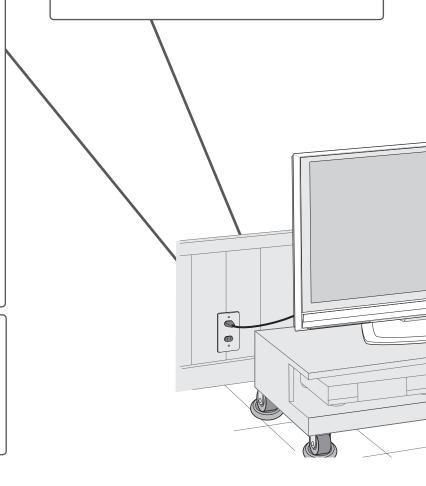
表示された電源電圧(交流 100V)以外で使用しない



### 電源コードを傷つけない

- 電源コードを加工しない
- 無理に曲げたり、ねじったり、 ひっぱったりしない
- 電源コードの上に機器本体や重 いものをのせない
- 電源コードを熱器具に近づけない





万一異常が 発生したと きは

- ●煙が出ている、異臭がする。
- ●画面が映らない、音が出ない。
- ●内部に水やものが入ったとき。
- ●落下などにより破損したとき。
- ●電源コードが傷んだとき。

電源スイッチを切る。 電源プラグをコンセ ントから抜く。

そのまま使用すると、火災 や感電の原因となります。 販売店に修理を依頼して ください。

この機器の裏ぶた、カバー、 キャビネットは外したり改造 しない



する

150mm 以上

50mm 以上\_↓

### この機器の上に水の入ったも のを置かない



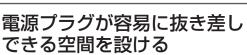


### 内部にものを入れない



感電を起こすことがあります。特にお子様に は十分注意してください。





不安定な場所に置かない

距離を保つようにしてください。

壁や他の機器と間隔をあけて設置

放熱をよくするため、周囲との間に下図の空間

本機は若干熱を帯びる構造になっています。過 熱防止のため下図の空間距離を保つとともに、

取り扱いには十分気をつけてください。

200mm以上

150mm 以上



般的注意

200mm 以上

50mm 以上

り/切りします。本機を設置するときは、できる だけコンセントの近くに設置してください。

本機は、電源プラグの抜き差しで、主電源が入

### 風呂場などの水のある場所で 使わない



水場での使用禁止

### 通風孔をふさがない

- 押し入れ、本箱などの上に置かない
- じゅうたんや布団などの上に置かない
- テーブルクロスなどを掛けない
- 横倒し、逆さまにしない



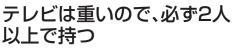
# 安全上のご注意(つづき)

# ♠ 注意 設置·使用

### 長時間使用しないときは、電 源プラグを抜く







電源コード、接続ケーブルは 引っかからないように本体 後面で束ね、壁、床などのす

みに配置する



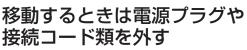
お手入れをするときは 電源プラグを抜く







プラグをコンセント





プラグをコンセント から抜く

長時間、音が歪んだ状態で使わない



ヘッドホンを使用するときは、 音量を上げすぎない



耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて 聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。 般的注意

この機器の包装に使用しているポリ袋は、 小さなお子様の手の届くところに置かない



健康のため、1時間ごとに10分~15分の休憩 をとり、目や手を休めてください



取り外したカバー、キャップ、ネジなどは、 小さなお子様の手の届くところに置かない



万一飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してく ださい。

1年に1度は内部の点検を販売店にご相談く ださい



液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物 が流出して皮膚に付着した場合は、流水で 15分以上洗浄してください。その後、医師 に相談してください



この機器の上に乗らない、ぶら下 がらない



土禁

この機器の上に重いものを置かない



. 禁止

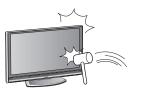
この機器の近くに火のついた ローソクのような裸火をおか ない







液晶画面のパネルが割れて、けがの原因となることがあります。



### 次のような場所に置かない



- 湿気やほこりの多いところ
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるところ
- 崇山

- 熱器具の近くなど
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすいところ

### キャスター付きテレビ台に 乗せるときは、キャスターを 固定する



般的注意

キャスターにストッパー機能があるときは、必ずストッパーをロックしてください。

# 安全上のご注意(つづき)

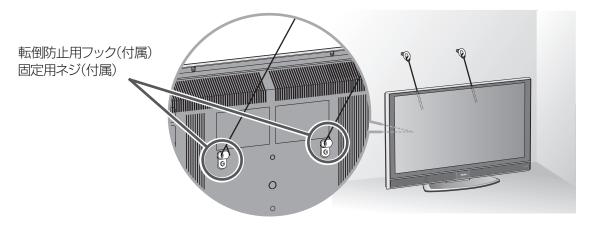
# 

地震などでの製品の転倒、落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止の処置をしてください。

### 壁または柱などに固定するとき

本機を壁に固定するときは、必ず転倒防止用フック(付属)を本体後面に取り付けて、固定してください。

- 1 本体後面に転倒防止用フック(付属)を、固定用ネジ(付属)を使って取り付けます。
- 2 取り付けた転倒防止用フックに、市販の丈夫なひもなどを通して結びます。
- 3 ひもを壁面や柱など堅牢部に固定します。



### 壁にかけるとき

本機を壁にかけて使用するときは、必ず専用の角度調節ウォールマウントユニットTS-C2632V5(別売)をご使用ください。

壁掛けユニットの据え付け、取り付けは、必ず工事専門業者または販売店に、ご依頼ください。

### お手入れのしかた

• 画面のよごれは

画面には反射防止のための表面コーティングなど、特殊な薄膜層が形成されています。この薄膜層がダメージを受けると「ムラ」「変色」「キズ」「欠陥」など、修理不可能な外観変化が生じる恐れがありますので次のことに注意してください。

- 画面にのりやテープなどを貼らない
- 画面にペンなどで書き込みをしない
- 画面を硬いものにぶつけない
- 画面を結露させない
- 画面をアルコールなどの溶剤などでふかない
- 画面を強くこすらない

画面のよごれを取り除く場合には、柔らかい布を使ってからぶき・かたく絞った水ぶき・薄めた中性洗剤でかたく絞った水ぶきを行なってください。

• キャビネットのよごれは

柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、 水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾 いた布でからぶきしてください。

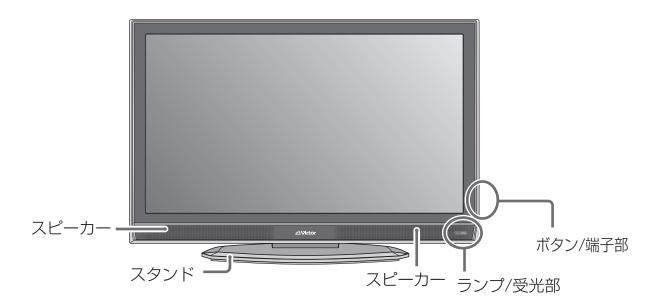
キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、次のことに注意してください。

- シンナーやベンジンでふかない
- 殺虫剤など揮発性のものをかけない
- ゴムやビニール製品など長時間接触させたままにしない
- 通気孔に付着したほこりは

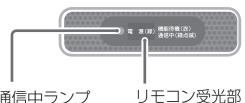
本体後面に付着したほこりは、掃除機を使って吸い取ってください。掃除機が使えないときには、布で拭き取ってください。通気孔にほこりが付着したまま放置すると、内部の温度が調節できなくなり、故障の原因となることがあります。

# 各部の名前とはたらき

# 本体



### ランプ/受光部



電源/機能待機/通信中ランプ (☞26ページ)

以下の状態で、それぞれの色に点灯し ます。

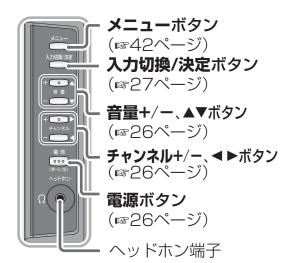
: 本機の電源が「入 | のとき • 緑点滅: 本機が電話回線を使用して

いるとき

赤色 :電源が「切」の状態で、番組表

データを受信しているとき

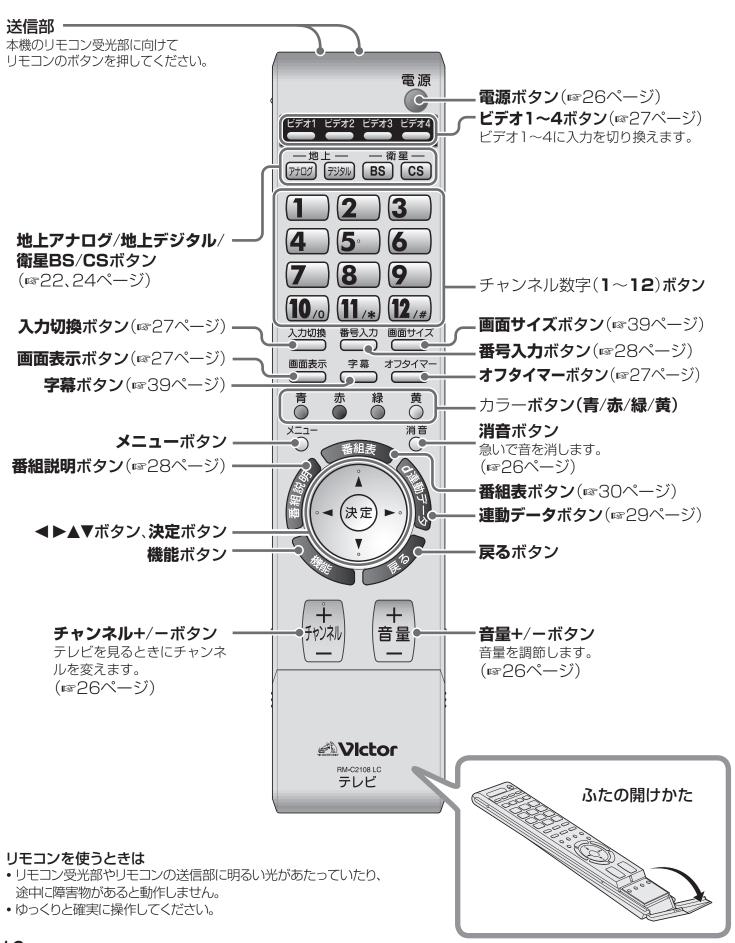
### ボタン/端子部



本機は、ボタン/端子部のボタン(メニューボタ ン、決定ボタン、▲▼ボタン、◀▶ボタン)を使っ てメニュー画面を表示・設定できます。

# 各部の名前とはたらき(つづき)

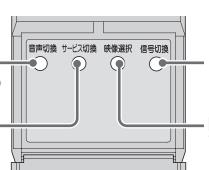
# リモコン



### ふたを開けたところ

**音声切換ボタン(☞38ページ)**ステレオやモノラル、主/副音声に切り 換えます。

**サービス切換ボタン**(№29ページ) データ放送やラジオ放送に切り換えます。



信号切換ボタン(☞38ページ) マルチビューなど複数の映像を放送し ているときに、映像を切り換えます。

**映像選択ボタン**(☎38ページ) 画質を選びます。

### 電池の入れかた

ショートを防ぐため、必ず電池の○(マイナス)側を先に入れてください。



- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池は普通の使いかたで、約6か月から1年使えます。 付属の電池は動作確認用です。

### 付属品

不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店またはビクターサービス窓口(☞67ページ)まで ご連絡ください。









転倒防止用 フック



固定用ネジ

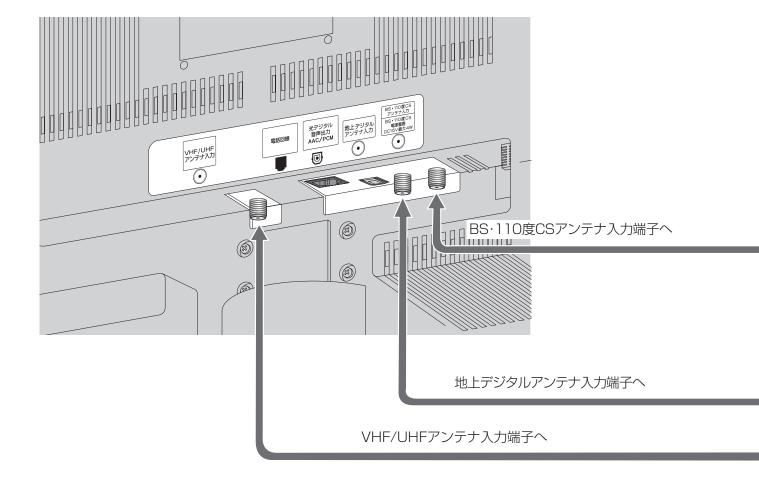
B-CASカード、 取扱説明書、 保証書、

その他の印刷物

# 準備をする

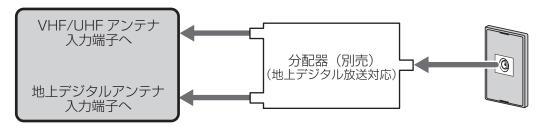
# アンテナをつなぐ

アンテナの設置・接続は、できるだけお買い上げの販売店にご依頼ください。 放送の形態によって受信に必要なアンテナは異なります。 アンテナをつなぐ前に、お使いのアンテナを確認してください。



### 集合アンテナで放送が混合されているときは

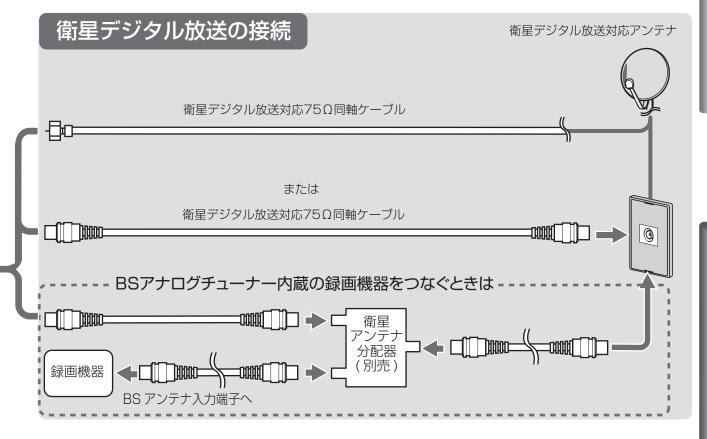
● 地上アナログ放送(VHFとUHF)と地上デジタル放送のアンテナが混合されているとき



● すべての放送のアンテナが混合されているとき

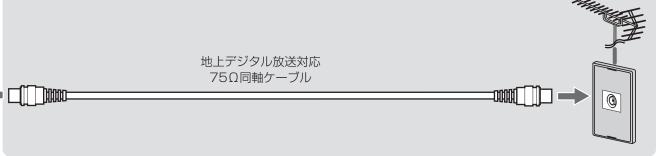








地上デジタル放送対応UHFアンテナ

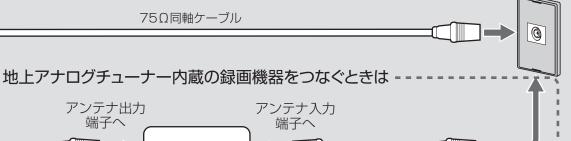


75Ω同軸ケーブル



中

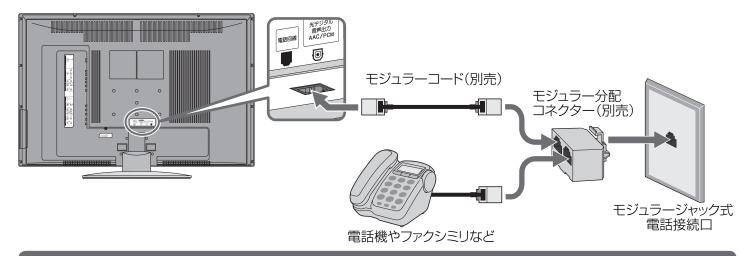
UHFアンテナ VHFアンテナ



# 準備をする(つづき)

# 電話線をつなぐ

デジタル放送で、有料番組を購入したり(☞41ページ)、クイズやアンケートの回答、ショッピングの申し込みなどの双方向型の番組に参加するには、電話線の接続と設定が必要です(☞47ページ)。

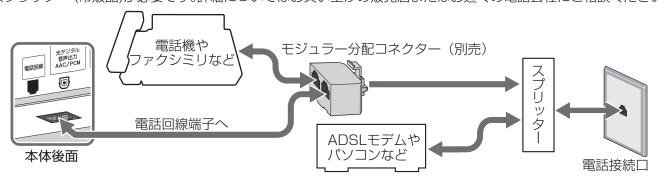


### ご注意

- 電話接続口の形状が異なる場合は、お買い上げの販売店またはお近くの電話会社にご相談ください。
- 本機は、専用線、公衆電話、共同電話、携帯電話、PHS、自動車電話、船舶電話、地域集団電話、ホームテレホンには接続できません。また、構内交換機(PBX)には接続できないものがあります。
- 本機が通信中は、同じ電話接続口に接続されている電話機やファクシミリなどは使用できません。また、一部の電話器やファクシミリでは呼び出し音が鳴ることがあります。そのような場合は、電話機やファクシミリのメーカーにご相談ください。

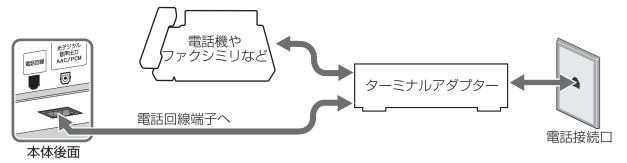
### ADSL回線をお使いのときは

スプリッター(市販品)が必要です。詳細についてはお買い上げの販売店またはお近くの電話会社にご相談ください。



### ISDN回線をお使いのときは

ターミナルアダプター (市販品)が必要です。詳細についてはお買い上げの販売店またはお近くの電話会社にご相談ください。



# B-CASカードを入れる

デジタル放送を楽しむにはB-CASカードが必要です。B-CASカードが本機に挿入されていない と、デジタル放送を受信できません。B-CASカードを本機に挿入したままでご使用ください。

B-CASカードを台紙から外し、右図のようにカードの表面(矢印の描かれた 面)を本体後面と同じ向きにして、本体後面左側のB-CASカード挿入口へ差 し込みます。

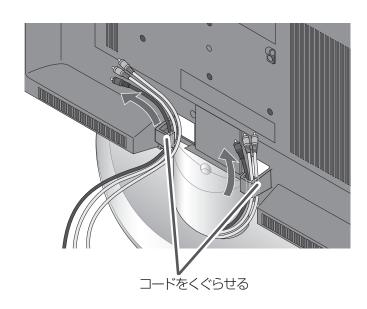
- ご使用になる前に台紙裏面の使用許諾契約約款をよくお読みください。
- B-CASカードは、株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステ ムズから貸与されたものです。破損・紛失などにより再発行を依頼され るときは再発行費用がかかります。B-CASカード(またはB-CASカー ドの台紙)に記載されたカスタマーセンターまでご連絡ください。



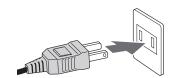
### ご注意

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。また、分解加工は行わないでください。 B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CASカードのIC(集積回路)部分には手を触れないでください。
- 本機の電源が「入 |のときに、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

# コードをまとめる・電源をつなぐ







電源プラグをコンセント (交流100V)に差し込む

# 初期設定をする

# お買い上げ後、必ず最初にアナログ放送、デジタル放送のチャンネルを設定してください。

初期設定では、次の内容を設定します。

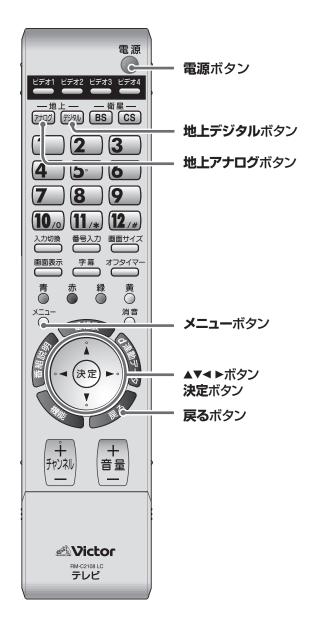
- 地域チャンネル合わせ(地上アナログ放送)
- アンテナ電源設定(デジタル放送)
- チャンネルスキャン(デジタル放送)
- 電話回線テスト(デジタル放送)

### ご注意

• CATV(ケーブルテレビ)を受信するには、 CATV各社との受信契約が必要です。スクラン ブルのかかった有料放送の視聴や録画にはア ダプターが必要です。詳しくはお住まいの地域 のCATV各社にご相談ください。

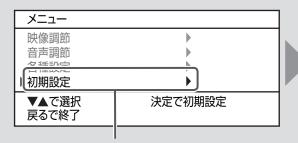
### 次の準備はすんでいますか?

- アンテナは正しく接続されていますか?(14ページ)
- 電話線は正しく接続されていますか?(16ページ)
- B-CASカードは挿入されていますか?(17ページ)



地上アナログ放送を設定するお住まいの地域を選びます

電源ボタンで電源を入れ、地上アナログボタンで放送を切り換えたあと、メニューボタンを押します。



▲ ▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

受信チャンネルを確認します

60~62ページの地域番号表を見ながら、

**▲ ▶ボタン**で地域番号を選び、**▲ ▼ボタン** で「実行 |を選んで**決定ボタン**を押す

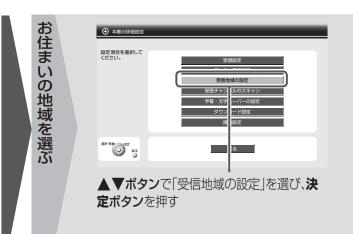
リモコンの1~9、10(0)のチャンネル 数字ボタンを押しても設定できます。

デジタル放送を設定する地上デジタル設定をはじめ

**地上デジタルボタン**で放送を切り換えたあと、 **メニューボタン**を押します。



▲ ▼ボタンで「初期設定 |を選び、決定ボタンを押す



初期設定 ▶地域チャンネル合わせ ナヤノイル設定変史 CATVダイレ: 7ト選局 切り ▼▲で選択 **▲**▶ で決定 戻るでメインパニューへ

▲▼ボタンで「地域チャンネル合わせ」を選び、 決定ボタンを押す

### チャンネル設定(042)23区

受信 番号 受信 CH 01 7: CH 38 ▶1: CH 8: CH 08 2: 14 CH 03 CH 42 3: 9: СН 04 CH 10 4: 10: 16 46 5: CH 11: CH 12: 12 6: CH 06 CH

▼▲で選択 ◆▶でチャンネル設定変更へ 戻るで前画面へ

▲▼ボタンで受信状態を確認する

各チャンネルの映像が正しく表示されていることを確認します。

お知らせ

- お住まいの地域名がないとき は、地域番号表(60~62ペー ジ)から、近い地域名を探して 設定してください。
- 「1」と「2」がある地域の場合、 はじめに「2」を選び、うまく受 信できないときは[1]を選んで ください。
- 正しく受信できない場合は、「受 信設定を変更する」(№22ペー ジ)をご覧になり、手動でチャン ネルを設定してください。
- 地域チャンネル合わせはテレ ビの中継局には対応していませ ん。中継局からの電波を受信し たい場合は、個別にチャンネル 合わせを行なってください。



▼ボタンで「機器設定」を選び、▲▼ボタンで「本機の 詳細設定 | を選んで、決定ボタンを押す

 本機の詳細設定:受信地域の設定 数字ボタンで郵便番号 を入力してください。 ◀▶で都道府県を 選択してください。 地域の選択 AF-HE PE

1~9、10(0)ボタンでお住まいの郵便 番号を入力し、▲▼ボタンで「地域の選 択」を選ぶ



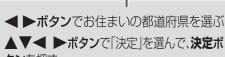
**メニューボタン**を押して

放送画面に戻る

**▼ボタン**でお住まいの都道府県を選ぶ

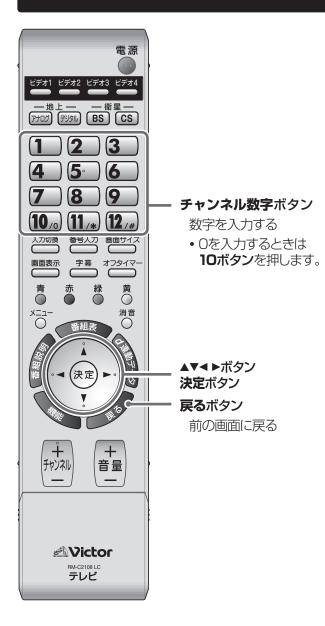
タンを押す

- 数字を消すときは、 **◀ボタン**を押します。
- 伊豆、小笠原諸島の かたは、「東京都島 部」を選んでくださ しる
- 南西諸島、鹿児島県 のかたは、「鹿児島 県島部」を選んでく ださい。

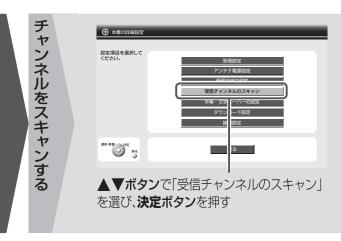


次のページ(チャンネルをスキャンする)

# 初期設定をする(つづき)



- 電話の設定を変更するときは、「機器設定」から「通信の詳細設定」を行なってください。(☞46、47ページ)
- CATVをご覧の場合や、チャンネルが映らなかった場合は、手動での受信設定が必要です。「受信設定を変更する」(☞22ページ)をご覧ください。







電話の設定・接続テストをする

有料番組を購入したり双方向型の番組に参加するときは、 電話の設定と接続テストを行なってください。

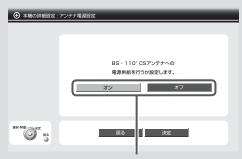


**▼ボタン**で「初期スキャン」を選び、**決定ボタン**を押す

チャンネルスキャンが始まります。 終了までしばらくかかります。 途中で止めるときは、「中止」を選び 決定ボタンを押します。

チャンネルスキャンが終了すると、終了画面が表示されます。

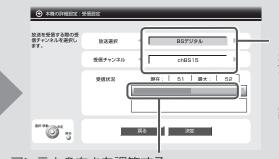
「戻る」を選び**決定ボタン**を押して、メニュー 画面に戻ります。



**▲ ▶ボタン**で「オン」か「オフ」を選び、**▲▼ボタン**で「決定」を選んで、**決定ボタン**を押す

衛星アンテナに電源を供給します。 で自宅で個別に衛星アンテナを設置 オン している場合など、本機に直接衛星 アンテナをつないでいるときに選び ます。

> 衛星アンテナに電源を供給しません。 マンションなどで共聴システムをお 使いのときや、BSアナログチュー ナー内蔵の録画機器から電源を供給 しているときに選びます。



▲▼ **●ボタン**で放送・チャンネルを切り換えて、衛星デジタル・地上デジタル放送それぞれを確認します。

オフ

▲▼ボタンで「決定」を選び、**決 定ボタン**を押す

アンテナの向きを調節する (受信の目安は、地上デジタル放送:50、衛星デジタル放送:55)

### 以上で初期設定は終了です。



▲▼◀ ▶ボタン、1~9、10(0)ボタンで設定、入力する 設定のしかたについては、「通信の詳細設定」47ページをご覧ください。

▲▼**<** ▶ボタンで「回線テスト」を選び、**決定ボタン**を押す電話回線のテストが始まります。

• 電話のテストが成功すると、テスト終了画面が表示されます。

決定ボタンを押して、放送画面に戻ります。

• 電話のテストが失敗すると、メッセージが表示されます。電話回線が他の機器で使用されているとき、正しく接続されていないときも表示されます。

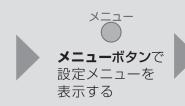
そのときは、手動で電話設定を行なってください。(☞「通信の詳細設定」47ページ)

# 受信設定を変更する

お買い上げ時の初期設定でチャンネルが受信できなかったときや、受信設定を変更するときは、こちらをご覧ください。

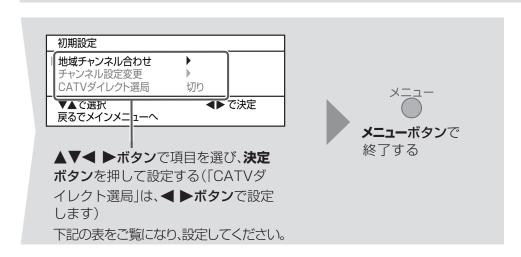
# 地上アナログ放送のとき

**地上アナログボタン**で放送を切り換え、設定を変更したいチャンネルを選ぶ





▲▼ボタンで「初期設定」を選び、**決定** ボタンを押す



項目名	内容	設定できる選択肢
地域チャンネル合わせ	お住まいの地域で受信できるチャンネルを、自動で設定します。	「地上アナログ放送を設定する」 (☞ 18ページ)
チャンネル設定変更	<b>1~12</b> のチャンネル数字ボタンごとに、見る チャンネルを設定します。	右記 •••••
CATVダイレクト選局	CATVをご覧になるときに設定します。チャンネル番号を直接入力して選局できます。	切り:チャンネル数字ボタンに登録されているチャンネルを選びます。 入り:1~9、10(0)ボタンを押してチャンネルを選びます。

### お知らせ

- CATVと地上アナログ放送の選局方法は共通の設定です。CATVの選局方法を変えると、地上アナログ放送も同じ選局方法になります。
- CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV各社との受信契約が必要です。詳しくはお住まいの地域のCATV各社にお問い合わせください。
- CATVをご覧にならない場合、CATVをご覧の場合でも受信できるチャンネル数が12以下のときは、CATVダイレクト選局は「切り」にします。
- CATVダイレクト選局が「入り」のときにチャンネルを選ぶには 例:
  - VHFの1チャンネルを選局するときは10(0)、1と押す(または1を押して約3秒待つ)
  - VHFの12チャンネルを選局するときは1、2と押す
  - CATVの34チャンネルを選局するときは3、4と押す

チャンネルの設定

チャンネル設定変更	
▶リモコンボタン	6
受信チャンネル	CH06
表示	6
スキップ	切り
ファイン調整	00
▼▲で選択	<b>◆▶</b> で設定
戻るで初期設定へ	



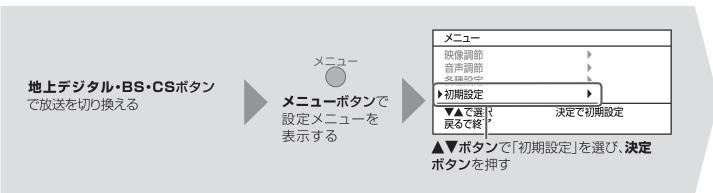
**戻るボタン**で終了 する

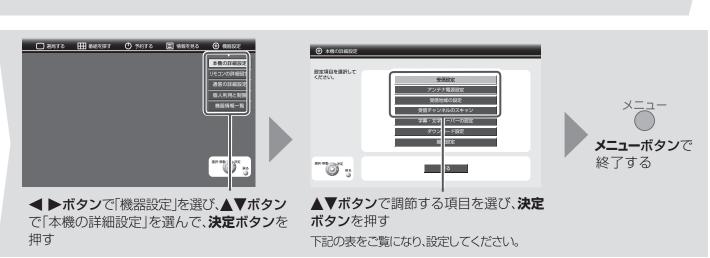
- ▲▼ボタンで項目を選び、
- **▲ ▶ボタン**で設定する

項目名	内容	設定できる選択肢
リモコンボタン	設定するチャンネル数字ボタンを選びます。	1~12,013~063
受信チャンネル	チャンネル数字ボタンに割り当てる受信 チャンネルを選びます	CH01~CH62、 C13~C63
表示	テレビ画面上に表示するチャンネル番号を 選びます。	1~62,C13~C63
スキップ	<b>チャンネル+/ーボタン</b> で選べないようにする 設定(チャンネルスキップ)をします。	切り ↔ 入り
ファイン調整	受信状態が悪いときに調整します。映像がもっとも きれいになるように調整します。	-32~00~+32

# 受信設定を変更する(つづき)

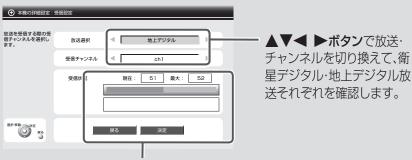
# 地上デジタル放送、BS/CSデジタル放送のとき





項目名	内容	設定できる選択肢
受信設定	デジタル放送のアンテナ受信レベルが確認でき ます。	チャンネルスキャンが成功すると、現在見 ている地上デジタル放送のアンテナ受信 レベルを確認できます。受信の目安は50 以上です。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
アンテナ電源設定	衛星アンテナに電源を供給する設定をします。 マンションなどで共聴システムをお使いのとき や、BSアナログチューナー内蔵の録画機器から 電源を供給しているときは「オフ」に設定します。	オン、オフ
受信地域の設定	お住まいの地域の情報を受信するための設定を します。	右記 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
受信チャンネルのス キャン	お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを自動的に検索して設定します。 引っ越したとき、新しい放送局が開局したときなど、地上デジタル放送の受信状況が変わったときに行ないます。	右記

受信設定



受信状況を確認しながら、アンテナの向きを調節(受信の目安は、地上デジタル放送:50、衛星デジタル放送:55)してから、

▲▼ボタンで「決定」を選んで、**決定ボタン**を押す

### 地上デジタル放送の設定





▲ ▼ボタンで「受信地域の設定」を選び、**決 定ボタン**を押す



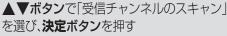
1~9、10(0)ボタンでお住まいの地域の郵便番号を入力し、▲▼ボタンで「地域選択」を選び、◀ ▶ボタンでお住まいの都道府県を選ぶ

▲ ▼ボタンで「決定」を選び、**決定ボタン**を押す

決定ボタンを押すと、「設定を保存しました」と表示されます。

# 受信チャンネルのスキャン







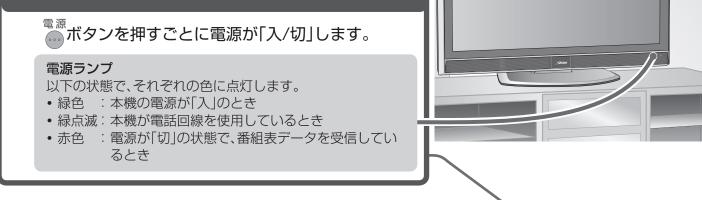
**■ ボタン**で「再スキャン」を選び、 **決定ボタン**を押す

再スキャンが始まります。終了までしばらくかかります。 途中で止めるときは、「中止」を選び、**決定ボタン**を押します。 チャンネルスキャンが終了すると、終了画面が表示されます。 「戻る」を選び、**決定ボタン**を押します。

# テレビを見る

この取扱説明書では、主にリモコンを使っての操作を説明して います。

# 電源を入れる、切る



# 2 見たい放送に切り換える

地上アナログ放送を見る 地上デジタル放送を見る

一地上一 【アナログ】 【デジタル】

衛星デジタル放送を見る

110度CSデジタル放送(CS1↔CS2)を切り換 えるときは、**CSボタン**をくり返し押します。

--- 衛星 ---BS CS

# 3 チャンネルを選ぶ

ボタンに登録されている チャンネルに切り換わります。

チャンネルを順番に 変えるとき。



















10/0 11/\* 12/#



チャンネル**+/ーボタン**による選局では、1~12ボタンに登 録されたチャンネル以外も受信することがあります。

以下の方法でもチャンネルを選べます(デジタル放送のみ)。

3ケタのチャンネル番号で選ぶ(☞28ページ)

番組表で見たい番組を探す(☞30ページ)

他番組一覧から選ぶ(**☞**49ページ)

# 4 音量を調節する

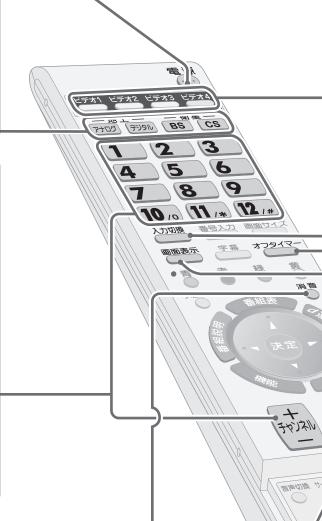


+を押します。

音量を下げるときは **-**を押します。

音量を上げるときは :急いで音を消すとき

:もう一度押すと元の音量に戻 : ります。



## 入力を切り換える

ビデオ1 ビデオ2 ビデオ3 ビデオ4 を押す

外部機器を接続した入力ボタンを押します。 **入力切換ボタン**をくり返し押しても、切り換えられます。

### お知らせ

本体の入力切換ボタンで切り換えるときは、次のようになります。

地上アナログ放送 → 地上デジタル放送 → BS → CS 1 ↑ ビデオ4 ← ビデオ3 ← ビデオ2 ← ビデオ1 ← CS2 ←

### オフタイマー

オフタイマーを押す

押すたびに設定時間が変わります。 設定した時間を過ぎると、自動的に 電源が切れます。

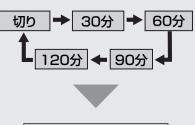
### 残り時間を確認するには

オフタイマーボタンを押す

画面右上に残り時間が表示されます。

### **オフタイマーを解除するには オフタイマー**ボタンを押して、

「切り」を選ぶ





しばらくすると選ばれている設定 が登録され、表示が消えます。

### お知らせ

電源の切れる3分前になると再び残り時間が表示され、電源が切れるまで表示されます。

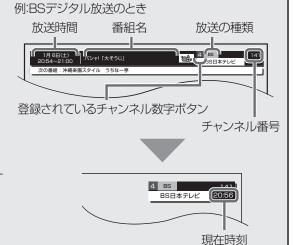
# 番組情報を表示する

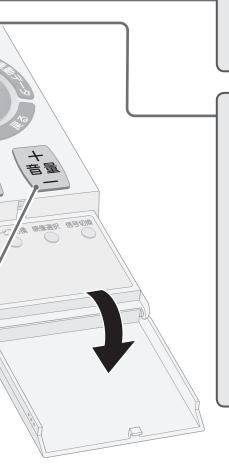
# 画面表示を押す

- つないだ機器の映像を見ているときは、外部入力番号が表示されます。
- 地上アナログ放送のときは、 チャンネル番号と音声の種類 が表示されます。

### 画面表示を消すには

もう一度**画面表示ボタン**を押す





# テレビを見る (つづき)

# デジタル放送を見る

### 3ケタのチャンネル番号で選ぶ

# 番号入力を押す

# 2 1 ~10 を押す

チャンネル番号を入力します。

例:021チャンネルを選ぶとき

0(10)ボタンを押す

2ボタンを押す

1ボタンを押す

チャンネル番号を入力してください。 地上 BS CS - - O





(5秒以内)

(5秒以内)



### 枝番号の異なるチャンネルを選局するときは

地上デジタル放送の放送エリア境界付近など、同じチャンネル番 号の放送局を複数受信できる地域では、チャンネルを識別し選局 できるようにするために枝番号が割り当てられます。(例:011-1、 011-2など)

枝番号のあるチャンネルを選んだときは、枝番号を選ぶ画面が表示 されます。

▲▼ボタンで見たい放送局を選び、

■ ボタンで「決定 | を選んで、

決定ボタンを押す



# 番組の内容を確認する



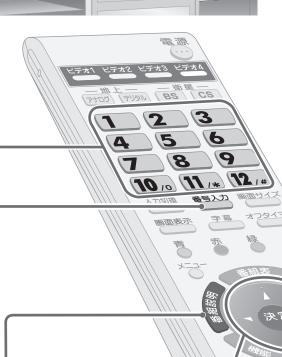
番組の詳しい情報が表示されます。

番組の内容表示を消すには

もう一度**番組説明ボタン**を押す







▲▼◀▶ボタン/ 決定ボタン

音声切的

# データ放送やラジオ放送を楽しむ

デジタル放送では、テレビ放送以外に、データ放送とラジオ放送が楽しめます。

### ●データ放送

データ放送では、ニュースやさまざまな情報を見たり、クイズやゲームなどの双方向サービスが楽しめます。データ放送には、独立データ放送と連動データ放送があります。

- **独立データ放送**(おもに衛星デジタル放送) データだけの放送です。テレビ放送と同様に、チャンネルを選んで見ることができます。
- 連動データ放送 デジタル放送の番組に連動して、番組に関する情報などを見ることができます。
- ●**ラジオ放送**(衛星デジタル放送のみ) 音声のみのラジオ放送と、映像や連動データ放送を楽しめるラジオ放送があります。 番組によっては、CD並の高音質で放送されます。

### お知らせ

双方向サービスを受けるには、電話線の接続および通信の詳細設定が必要です。(☞16、47ページ)

### 独立データ放送やラジオ放送に切り換える

1 サービス切換を押す

独立型データ放送やラジオ放送が行なわれていないデジタル放送では、切り換えられません。

プランプランプランプランプランプラン ラファック ランプラン ランプラン ランファック アンファン アンアン アンファン アン アン アンファン アンファン

# 2 チャンネルを選ぶ

**チャンネル+/ーボタン**を押します。 チャンネルを番号で選んだり、番組表からも選べます。(☞32、33ページ)

# 番組に連動したデータ放送を見る



連動データ放送が行なわれていると、切り換わります。

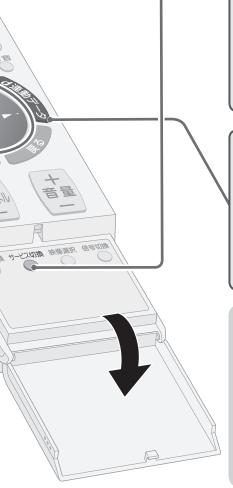
**元の番組に戻るには 連動データボタン**を押します。

### データ放送を操作する

画面の表示に従って、リモコンボタンで操作します。

### データ放送を操作するときは

- 画面を見ながらゆっくりと操作してください。
- チャンネルを変えたり、別のデータ放送に切り換えた後は表示に時間がかかります。
- 操作ボタンの表示は、放送局や番組によって異なります。
- 操作ガイドが表示されているときは、その指示に従って操作してください。
- 表示される操作ボタンと実際に操作するボタンが異なることがあります。



# 番組表で見たい番組を探す

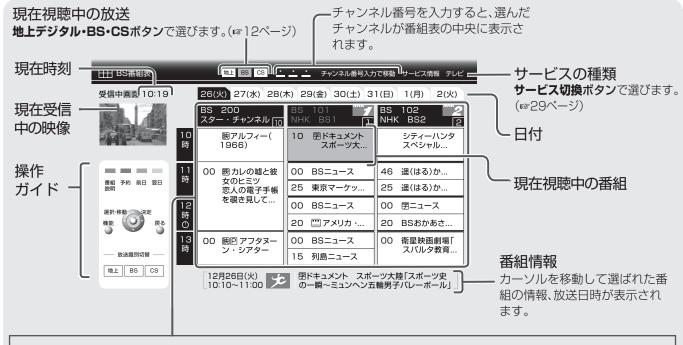
デジタル放送を見ているときに、番組表を使って1週間先までの番組を探すことができます。放送予定の番組を選んで、予約ができます。また、放送中の他の番組に切り換えることもできます。

# 番組表で番組を選ぶ

1 番組表 を押す

# 2 番組を選ぶ

- **▼▶▲▼ボタン**を使って、番組を選びます。
- 操作を途中でやめるときは、番組表ボタンを押します。



### 番組欄(◀ ▶ボタンでチャンネル、▲▼ボタンで時間を選ぶ)

- 画面に表示しきれない短時間番組は、番組間の区切りに太線で表示されます。
- 予約された番組は、番組のタイトルにアイコンが表示されます。
- BS/CSデジタル放送、地上デジタル放送には最大で3つの異なる番組(サブチャンネル)を同時に放送する番組があります。

# 3 決定ボタンを押す

- 現在放送中の番組を選んだときは、その番組を視聴するか、番組説明を表示できます。(№28ページ)
- 放送予定の番組を選んだときは、「見るだけ予約」か、番組説明を表示できます。(☞34ページ)

### 番組表について

### 最新の番組表をお使いになるためには

電源を切るときには、電源プラグを抜かずに本体またはリモコンの電源ボタンで電源を切ってください。

本機を初めてご使用になるときや、約1週間以上コンセントを抜いていたときは、各放送局が提供する番組表が表示されます。リモコンで電源を切った状態で、しばらくお待ちください。

### 番組表のデータ受信について

- 受信にはBS·110度CSデジタルアンテナ、地上デジタルアンテナの接続と設定が必要です。
- 番組表の表示中に機能ボタンを押して、番組情報を取得することができます。

### 電源を入れたときに

- 電源を入れた後、番組表、番組内容表示などの機能が働くようになるまでに10秒程かかる場合があります。
- 放送局の都合により番組が変更された場合は、番組表と実際の放送内容が一致しないことがあります。

# 番組表の便利な使いかた

### 画面に表示するチャンネルを増やす

番組表が表示されて いるときに、 **機能ボタン**を押す



▲▼ボタンで「表示サイズ変更」 を選び、**決定ボタン**を押す



放送中の映像、操作ガイドが消え、画面全体に番組欄が表示されます。

• 番組欄を元に戻すときは、機能ボタンを押して「表示サイズ変更」を選び、決定ボタンを押します。

### チャンネルごとに番組を表示する

番組表が表示されているときに、 **機能ボタン**を押す



▲ ▼ ボタンで「チャンネル別番組 表」を選び、**決定ボタン**を押す



選ばれたチャンネルの番組が表示されます。

• 番組欄を元に戻すときは、機能ボタンを押して「番組表」を選び、決定ボタンを押します。

### お気に入り番組表を表示する

番組表が表示されて いるときに、

機能ボタンを押す



▲▼ボタンで「お気に入り番組表」 を選び、**決定ボタン**を押す



お気に入りに登録されたチャンネルの番組が表示されます。

▲▼ボタンで見たい番組を選びます。

- 番組欄を元に戻すときは、**機能ボタン**を押して「番組表」を選び、**決定ボタン**を押します。
- お気に入りに登録するときは、45ページをご覧ください。

# 番組を検索する

### 番組表から見たい番組を検索できます。

### ご注意

- 検索に時間がかかる場合があります。
- ジャンルに表示される項目は変更される場合があります。



番組表を表示する



機能ボタンを押して、機能メニューを表示する



▲▼ボタンで「ジャンル検索」を選び、決定ボタンを押す



▲▼◀▶ボタンで項目を選び、

▶ボタンで「決定 | を選んで決定ボタンを押す

検索結果が表示されます。



▲▼ボタンで見たい番組、予約したい番組 を選び、決定ボタンを押す



▲▼ボタンで「番組説明」、または「見るだけ予約」 を選び、**決定ボ**タンを押す

### ジャンル検索のしかた

大ジャンル・小ジャンルから選びます。

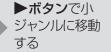


**▲▼ボタン**で大ジャンルを選ぶ

選べる大ジャンルは次の通りです。

- ニュース/報道
- 情報/ワイドショー
- 音楽
- 映画
- ドキュメンタリー/教養
- 趣味/教育

- ・スポーツ
- ・ドラマ
- バラエティ
- アニメ/特撮
- •劇場/公演
- 福祉





■ 選べる小ジャンルは、大ジャン | ルによって異なります。



▶ボタンで「決定」を選び、 決定ボタンを押す 検索結果が表示されます。

▲**▼ボタン**で小ジャンルを選ぶ

### 検索対象を変えるには

放送を指定して検索できます。



**一決定ボタン**を押すたびに、検索対象が 次のように変わります。

→ すべて → 地上(地上デジタル) → BS → CS 1 → CS2 -

▲▼</a>
★ボタンで「検索対象の変更」を選び、決定ボタンをくり返し押す

### 最近の検索結果を確認するには

最近行なった検索を確認したり、くり返して検索できます。



▲▼**◆** ► ボタンで「最近の検索」を選び、**決定**ボタンを押す



最近行なった検索が表示されます。

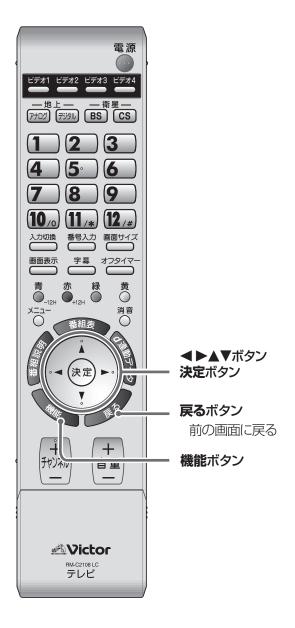
最近行なった検索をくり返すときは、▲▼ボタンでくり返したい検索を選んで、▲▼

**▲▶ボタン**で「決定」を選び、 **決定ボタン**を押します。

# 番組を予約する

番組表や、メニュー画面から番組を予約できます。

# 番組表から予約する



### お知らせ

番組の予約は、メニュー画面から「初期設定」を選び、「番組から予約」を選んでも予約できます。



ています」と表示されます。

# チャンネルや時間帯を指定して予約する

放送の種類やチャンネル、放送時間帯から、番組を探して予約できます。

デジタル放送に切り換える





▲**▼ボタン**で「初期設定 |を選び、**決定ボタン**を押す



**■ ドタン**で「予約する」を選ぶ



**▲▼ボタン**で「番組指定予約」を選び、**決定ボタン**を押す



▲▼ボタンで放送の種類を選び、1~9、10(0) ボタンでチャンネル番号を入力してから、▼ボタン で「次へ」を選んで、決定ボタンを押す

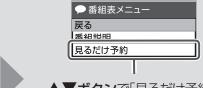


**▲▼■ボタン**で日付、時間帯を 選び、**▶ボタン**で「次へ」を選んで、 **決定ボタン**を押す



**▲▼ボタン**で番組を選び、 **決定ボタン**を押す 予約を中止するときは、▲

**▼< > ボタン**で「中止」を 選び、**決定ボタン**を押しま す。



・ ▲▼ボタンで「見るだけ予約」を 選び、**決定ボタン**を押す **メニューボタン**で終了します。

# 番組を予約する(つづき)

### 指定するチャンネルを変更するには



**▲▼◆ ▶ボタン**で[チャンネル変更]を 選び、**決定ボタン**を押す



▲▼ボタンで放送の種類を選び、1~9、10(0)ボタンでチャンネル番号を入力してから、▶ボタンで「次へ」を選んで、決定ボタンを押す

### 指定する日時を変更するには



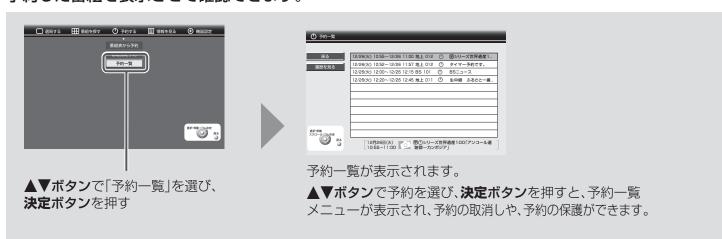
**▲▼▼▼ボタン**で「日時変更」を選び、 **決定ボタン**を押す



▲▼**■ ボタン**で日付、時間帯を選び、 **■ ボタン**で「次へ」を選んで、**決定ボタン** を押す

# 予約内容を確認する

予約した番組を表示させて確認できます。



### お知らせ

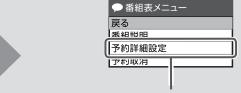
- ▲▼ボタンで「履歴を見る」を選び、決定ボタンを押すと、今までに予約した番組が表示されます。
- 履歴を削除するときは、「すべてを消去」を選び、決定ボタンを押してください。

# 予約内容を変更する

複数の信号があるデジタル放送の番組を予約するときや、放送時間の変更に合わせるなど、予約時の動作を細かく設定できます。



番組表から、▲▼◆ ▶ボタンで予約した 番組を選び、**決定ボタン**を押す



**▲▼ボタン**で「予約詳細設定」を選び、 **決定ボタン**を押す



**◀▶ボタン**で各項目を選び、

▲▼ボタンで設定する

#### **▲▼◆ボタン**で「決定」を選び、**決定ボタン**を押す

予約を消去するときは、▲▼ボタンで「予約取消」を選び、決定ボタンを押します。

#### ご注意

予約開始の約3分前からは予約内容を変更しないでください。予約が正しく実行されない場合があります。

### 予約詳細設定の内容

項目名	内容	設定できる選択肢
映像	映像信号が複数あるときに設定できます。	映像1、映像2 信号が複数あるときのみ表示
音声	音声信号が複数あるときに設定できます。	日本語/英語、主、副
データ	連動するデータ放送があるときに設定できます。	日本語/英語、主、副
字幕	字幕放送があるときに設定できます。	オフ/日本語/英語
マルチビュー	マルチビュー放送があるときに設定できます。	映像が複数あるときのみ表示
番組変更追従	放送時間の変更に合わせて、予約の開始時刻から最大3時間までの遅れに対応します。	する/イベントリレーあり、する/イベントリレーなし、しない

お知らせ

「イベントリレーあり」に設定すると、予約した番組が、別のチャンネルで延長されるときに、つづけて予約を実行します。

#### ご注意

- 番組や予約の方法によっては、設定できない項目があります。
- イベントリレーや番組追従で予約が延長されたとき、他の予約と時間が重なってしまったときは、予約に失敗することがあります。

# 便利な機能を使う

リモコンのボタンを押すだけでお使いいただける 便利な機能です。

### 音声を切り換える

複数の音声がある番組では、音声を切り換えられます。

# <sup>音声切換</sup>を押す

押すたびに次のように切り換わります。

#### 二重音声放送の受信中

→「主音声」→「副音声」→「主+副音声」-(日本語) (外国語) (日本語/外国語)

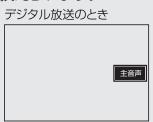
ステレオ放送の受信中(地上アナログ放送のみ)

**→** 「ステレオ」 → 「モノラル」 ¬

マルチ音声番組の受信中(デジタル放送のみ)

→「メイン:第1音声」→「メイン:第2音声」¬ - 「メイン:第1音声/第2音声」←

- 番組によって切り換えられる音声は異なります。
- デジタル放送を受信しているときは、「日本語」などが表示されます。



アナログ放送のとき

主音声

### 画質を選ぶ

4種類の画質から選びます。 ふだんは「スタンダード」でご覧になることをおすすめします。

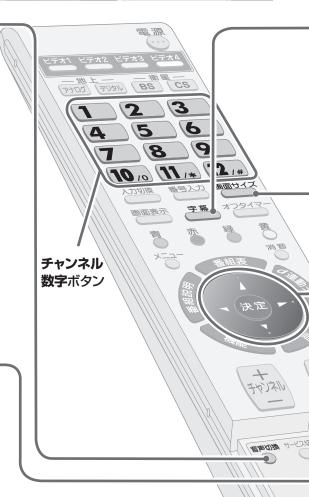
# <sup>映像選択</sup>を押す

押すたびに切り換わります。

ダイナミック

メイン:映像

スタンダード	くっきりとした映像に
ダイナミック	明暗のメリハリがきいた映像に(お買い上げ時の設定)
シアター	映画番組や映画ソフト向きの映像に
ゲーム	テレビゲームを楽しむときに



## 信号を切り換える

デジタル放送には、マルチビューなど複数の映像を放送してい る番組があります。このような番組では、映像を切り換えて楽 しめます。

### をくり返し押す

押すたびに次のように切り換わります。 →メイン:映像 → サブ1:映像 → サブ2:映像

番組によって切り換えられる映像は異なります。

### 字幕を表示する

字幕を押す

押すたびに切り換わります。

字幕が表示されます

- 字幕情報のない番組ではお使いいただけません。
- 強制的に字幕を表示する放送などでは、字幕表示を消せない場合があります。
- 地上アナログ放送では、字幕は表示されません。

### 画面サイズを変える

いろいろな画面サイズで映像を楽しめます。

画面サイズを押す

押すたびに切り換わります。 しばらくすると設定画面が消えます。 例:地上デジタル放送(1125i)のとき

**♦** パノラマズーム

#### 画面サイズの種類

ご覧になっている放送や外部入力の映像信号によって、選べる画面サイズ が異なります。

■ デジタル放送(750p、1125i)のとき

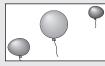
**フル** オリジナルサイ ズ(16:9)の映 像を、画面いっ

像を、画面いっぱいに見るとき パノラマズーム

自然に拡大して見るとき

**シネマズーム** 映画番組を見る とき





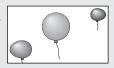


■ 地上アナログ放送やビデオ、デジタ ル放送(525i、525p)のとき

**ノーマル** オリジナルサ イズ(4:3)で見 るとき



**パノラマ** 自然に拡大して 見るとき



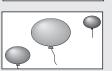
字幕パノラマ 字幕入りの映 画番組を見る とき



**シネマ** 映画番組を見 るとき



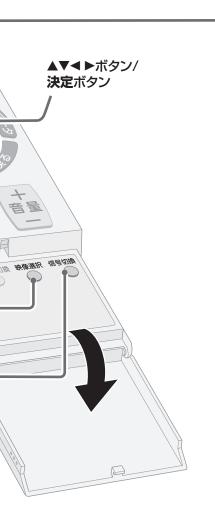
フル オリジナルサイ ズ(4:3)の映像 を、画面いっぱい に拡大して見る とき



「パノラマ」、「字幕パノラマ」、「シネマ」、「パノラマズーム」、「シネマズーム」 を選んでいるときは、**▲▼ボタン**を押して画面の位置を調節できます。

#### ご注意

テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において画面サイズ選択機能(パノラマ)等を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行ないますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

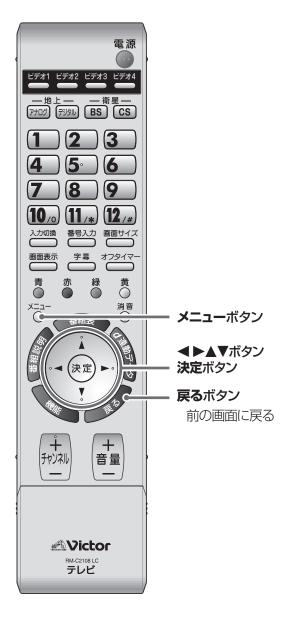


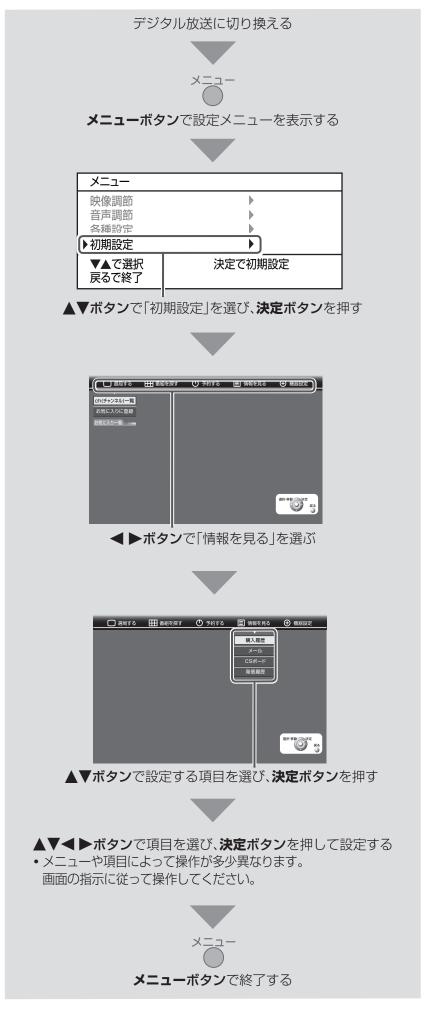
# 情報を確認する

「情報を見る」メニューからいろいろな情報を確認することができます。重要なお知らせも含まれていますので、必ずご確認ください。

#### ご注意

• 「情報を見る」メニューは、外部入力を表示しているときはお使いになれません。





# 購入履歴

有料番組を購入するときに、一番組あたりの料金の限度額を設定することができます。また、累計金額をリセットす ることができます。設定した限度額より高額の番組は、暗証番号を入力しない限り視聴(購入)できなくなります。視 聴制限を設定する前に、暗証番号の登録を済ませてください(☞48ページ)。

▲▼ボタンで「購入履歴」を 選び、決定ボタンを押す 暗証番号を入力する画面 が表示されます。

1~9、10(0)ボタンで 暗証番号を入力する



▲▼ボタンで「購入金額制限設定 | を選 び、決定ボタンを押す

▲▼ボタンで制限金額を選び、▲▼

■ボタンで「決定」を選んで決定ボ タンを押す

設定できる金額は次の通りです。

- 無制限
- すべて制限
- 100~2.000円(100円単位で変更)
- 2.000~5.000円(500円単位で変更)
- 5.000~10.000円(1.000円単位で変更)

お知らせ
「累計金額の消去」を選ぶと、購入した金額が、O円に戻ります。

「履歴送信」を選ぶと、B-CASカードのカスタマーセンターへ番組の購入履歴を送信できます。

# メール

放送局から送られてくる情報や、本機の機能向上を行なうダウンロード情報(☞47ページ)などを確認します。重要 なお知らせが含まれていますので、定期的に目を通すようにしてください。



- メールが着信すると、「メールがあります」と画面に表示されます。すべてのメー ルの内容を確認するとメッセージは表示されません。
- メールには、放送局からのお知らせ、本機からのメールがあります。メールは 40件まで保存できます。40件を超えると、古いメールから削除され、新しい メールが追加されます。
- B-CASカードが挿入されていないと放送局からのメールを受信することがで きません。B-CASカードは本機に異常が発生しない限り抜かないでください。

# CSボード

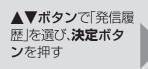


110度CSデジタル放送局から送られてくる情報や、ご案内などを確認できま す。重要なお知らせが含まれていますので、定期的に目を通すようにしてくだ さい。

決定ボタンを押すと、CS1とCS2が切り換わります。

# 発信履歴

データ放送の双方向通信の履歴、B-CASカードの発信履歴を確認することができます。





**▲▼ボタン**で確認したい項目を 選び、決定ボタンを押す

それぞれの画面で内容を確認する メニュー画面に戻るときは

▲▼ボタンで「戻る |を選び、**決定** ボタンを押す

# メニューの設定

映像や音声の調節や、初期設定を変更できます。お好みの状態に設定して、お楽しみいただけます。

#### ご注意

• 初期設定を変更するときは、あらかじめ設定を変更したい放送に切り換えてください。



設定を変更したい放送に切り換える



メニューボタンで設定メニューを表示する





▲▼ボタンで設定したい項目を選び、**決定ボタン**を押す



例: デジタル放送で「初期設定 |を選んだ場合



▲▶ボタンで調節する項目を選ぶ



例:「機器設定」を選んだ場合



▲▼ボタンで調節する項目を選び、決定ボタンを押す

メニューや項目によって操作が多少異なります。 画面の指示に従って操作してください。

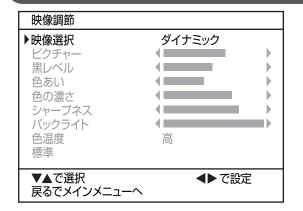


▲▼◀▶ボタンで項目を選び、決定ボタンを押して設定する



メニューボタンで終了する

#### お好みの映像に調節する ☞44ページ



・映像調節メニューを使って、お好み の映像に調節できます。

お知らせ

#### お好みの音声に調節する ☞44ページ



音声調節メニューを使って、お好み の音声に調節できます。

#### 使いかたに合わせて設定をする ☞44ページ



各種設定メニューを使うと、画面消 し忘れ防止や外部機器など、使いか たにあわせた設定ができます。

• 「HDMI音声入力」は、入力切換で「ビデオ4」を選んでいるときのみに表示され、設定できます。

#### **初期設定を変更する** ☞ 45ページ

#### アナログ放送をみているとき

初期設定	
▶地域チャンネル合わせ チャンネル設定変更	•
CATVダイレクト選局	<b>切り</b>
▼▲で選択 戻るでメインメニューへ	決定で設定

- 受信に関する設定など本機の初期 設定を変更するときは、初期設定メニューを使います。
- アナログ放送と、デジタル放送では、 表示される画面、設定できる内容が 異なります。

#### デジタル放送をみているとき



# メニューの設定(つづき)

# お好みの映像に調節する

#### 映像調節メニュー

項目名	内容	設定値
映像選択	4種類の画質からお好みの画質を選びます。(「画質を選ぶ」☞38ページ)	スタンダード、ダイナミック、 シアター、ゲーム
ピクチャー	明るさ、色の濃さを決めます。	<b>◀ボタン</b> ∶薄く ↔ ▶ボタン∶濃く
黒レベル	見やすい明るさにします。	<b>◀ボタン</b> :暗く ↔ ▶ボタン:明るく
色あい 色の濃さ	お好みの肌色に調節します。(交互に調節)	<b>∢ボタン</b> :赤っぽく ↔ <b>▶ボタン</b> :緑っぽく <b>∢ボタン</b> :薄く ↔ <b>▶ボタン</b> :濃く
シャープネス	好みの輪郭にします。	<b>∢ボタン</b> :やわらか ↔ <b>▶ボタン</b> :くっきり
バックライト	画面の明るさを調節します。	<b>◄ボタン</b> :暗く ↔ ▶ボタン:明るく
色温度	画面の色調を選びます。	高(青が強い) ↔ 低(赤が強い)
標準	「映像選択」で選んだ画質の設定を、それ ぞれの画質の初期設定に戻します。	<b>∢▶ボタン</b> を押す

お知らせ 「映像選択」で選んだ画質を、お好みに合わせて調節できます。4種類の画質を別々に調節できます。

# お好みの音声に調節する

#### 音声調節メニュー

項目名	内容	設定値
高音	高い音の強さを調節します。	<b>∢ボタン</b> ∶弱く ↔ ▶ボタン∶強く
低音	低い音の強さを調節します。	<b>∢ボタン</b> ∶弱く ↔ ▶ボタン∶強く
バランス	左右の音量を調節します。	<ul><li>◄ボタン:左側が大きく聞こえます</li><li>⇔ ▶ボタン:右側が大きく聞こえます</li></ul>
サラウンド	バーチャルサラウンドを使って部屋全体から 音が聞えるようになります。	切り ↔ 入り

# 各種設定をする

#### 各種設定メニュー

項目名	内容	設定値
ブルーバック	放送していないチャンネルを選んだときに、画 面を青く表示します。	切り ↔ 入り
テレビ消し忘れ防止	何も操作しない状態が約3時間続くと、自動的 に電源が切れるように設定します。	しない ↔ する
無信号オートオフ	放送終了後やビデオの再生終了後、約5分経過すると自動的に電源を切るように設定します。 デジタル放送をご覧のときは働きません。	しない ↔ する
HDMI音声入力	HDMI接続した機器の音声を入力する方 法を選びます(「ビデオ4」が選ばれているとき のみに表示され、設定できます)。	HDMI ↔ アナログ (☞53ページ)

# 初期設定を変更する

### 初期設定メニュー (アナログ放送)

項目名	内容	表示されるメニュー
地域チャンネル合わせ	お住まいの地域で受信できるチャンネ ルを自動的に探して設定します。	地域チャンネル合わせ(☞ 78ページ)
チャンネル設定変更	<b>1~12</b> のチャンネル数字ボタンごと に、見るチャンネルを設定します。	<b>受信設定を変更する</b> (☞22ページ)
CATVダイレクト選局	CATVをご覧になるときに設定します。チャンネル番号を直接入力して選局できます。	<b>受信設定を変更する</b> (☞22ページ)

### 初期設定メニュー (デジタル放送)

項目名	内容	表示されるメニュー
選局する	番組表からチャンネルを選んだり、よく 見るチャンネルを登録します。	選局する(下記参照)
番組を探す	番組表から番組を探します。	<b>番組を探す</b> (10346ページ)
予約する	番組を予約します。	<b>番組を予約する</b> (100m34ページ)
情報を見る	メールやCSボード、発信履歴を確認したり、有料番組を購入します。	情報を確認する(☞40ページ)
機器設定	デジタル放送の受信設定やデジタル音声 出力の設定をします。	機器設定(☞46ページ)

### 選局する

項目名	内容	表示されるメニューと設定値
ch(チャンネル)一覧	受信できるチャンネルを一覧表示し、チャンネルを選びます。	日本   10   10   10   10   10   10   10   1
お気に入りに登録	<b>カラーボタン</b> それぞれに、12局ずつチャンネルを設定します。	(下記参照)
お気に入り一覧	カラーボタンに登録されたチャンネルを表示します。	(11846ページ)

#### お気に入りに登録

地上デジタル放送、衛星デジタル放送、地上アナログ放送のすべてのチャンネルを登録できます。

戻る	メニューに戻ります	<b>決定ボタン</b> を押す
現在のチャンネルを 登録	現在受信しているチャンネルをお気に入 りに登録します。	決定ボタンを押す
チャンネル番号から 登録	チャンネル番号を入力してお気に入りに 登録します。	▲▼ボタンで放送を選び、1~9、 10(0)ボタンでチャンネル番号を 入力する <b>▲▶▲▼ボタン</b> で「決定」を選んで、 <b>決定ボタン</b> を押す
お気に入りの編集	お気に入りに登録したチャンネルを、編集します。 ▲▼ボタンでチャンネルを選び、 <b>決定ボタン</b> を押してお気に入りの編集メニューを表示します。	▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す 消去: 登録を消しますいちばん上へ: 先頭に表示しますひとつ上へ: 表示順序を上げますひとつ下へ: 表示順序を下げますいちばん下へ:いちばん下に表示します

# メニューの設定(つづき)

#### お気に入り一覧

よく見るチャンネルをカラーボタンにそれぞれ12局ずつ登録して呼び出すことができます。

- 1 カラーボタンで登録したお気に入りを表示する
- 2 ▲▼ボタンで見たい放送局を選ぶ
- 3 決定ボタンを押す
- 各カラーボタンに登録できるチャンネルは12局です。
- 登録したお気に入りチャンネルは、「お気に入りの編集(☞45ページ)」で編集できます。

# 

#### 番組を探す

項目名	内容	表示されるメニューと設定値
番組表	番組表を表示します。	<b>決定ボタン</b> を押す
お気に入り番組表	お気に入り番組表を表示します。	<b>決定ボタン</b> を押す(☞31ページ)
他番組一覧	同時刻に他の放送局で放送している番組 を画面下部に表示します。	<b>決定ボタン</b> を押す(1cm3 1 ページ)

### 予約する

項目名	内容	表示されるメニューと設定値
番組表から予約	番組表を表示します。	<b>決定ボタン</b> を押す(10m30ページ)
番組指定予約	チャンネルや時間帯を指定して予約します。	<b>決定ボタン</b> を押す(☞35ページ)
予約一覧	予約内容を一覧表示します。	<b>決定ボタン</b> を押す

#### 機器設定

項目名	内容	表示されるメニューと設定値
本機の詳細設定	デジタル放送の設定や、デジタル音声出 力を設定します。	(下記参照)
リモコンの詳細設定	<b>1~12</b> のチャンネル数字ボタンごとに、 見るチャンネルを設定します。	(1847ページ)
通信の詳細設定	電話回線の接続に関する設定をします。	(1847ページ)
個人利用と制限	暗証番号、視聴制限の設定、本機のリセットをします。	(11348ページ)
機器情報一覧	B-CASカードの情報、設定されている受信地域・字幕・文字スーパー・ダウンロード設定・接続設定・アンテナ電源の設定が表示されます。	

#### 本機の詳細設定

受信設定	デジタル放送のアンテナ受信レベルを確認 します。	基準になるチャンネル <b>BS</b> :chBS15 <b>CS1</b> :chND2、 <b>CS2</b> :chND4、 <b>地上デジタル</b> :ch1
アンテナ電源設定	衛星アンテナへの電源供給をするかしない かを設定します。	オン ↔ オフ
受信地域の設定	郵便番号、お住まいの都道府県を設定します。	<b>1~9、10(0)ボタン</b> で郵便番号 を入力する。 表示される都道府県名から選ぶ
受信チャンネルのス キャン	地上デジタル放送の受信チャンネルを設定します。お買い上げ時、本機のリセットを行なったときは、「初期スキャン」、お住まいの地域の放送局が変更されたときは「再スキャン」を行ないます。	戻る、初期スキャン、再スキャン

本機の詳細設定

字幕・文字スーパー の設定	速報ニュースなどの表示の有無や字幕、表示言 語を選択します。	オフ ↔ 日本語 ↔ 英語
ダウンロード設定 *1	機能の追加やサービスへの対応のためのプログラムの ダウンロードを自動で行なうかどうかを設定します。	する ↔ しない
接続設定	接続している機器に合わせて、光デジタル音 声信号の種類を設定します。	PCM ↔ AAC

#### お知らせ

#### \*1 ダウンロードの設定について

ダウンロードは、電源が「切」の状態でないと実行されません。電源プラグを抜かず、電源ボタンで電源を切っておいてください。

#### ご注意

最新のプログラムをダウンロードするためには、ダウンロードを「する」に設定することをおすすめします。「しない」に設定したときは、ダウンロードされません。 「しない」に設定しているときにダウンロードをおこなうときは、以下の手順でダウンロードしてください。

- 1 ダウンロードの設定を、メールで確認する(☞41ページ)
- **2** ダウンロードの設定を、「する」に変更する ダウンロードが実行されます。

#### リモコンの詳細設定(地上デジタル放送のみ)

- 1 ▲▼ ▼ ▼ボタンで設定を変更したいリモコン番号を選び、 決定ボタンを押す
- 2 ▲▼ボタンで設定したい放送局を選ぶ
- **3** ▲▼◀ ▶ボタンで「決定」を選び、**決定ボタン**を押す
- 設定した放送局を消すときは、手順3で「設定解除」を選び、 **決定ボタン**を押します。

#### リモコン詳細設定: 地上ワンタッチボタン編集 戻る ± ト □ □ □ NHK総合・東京 2 地上 021 NHK教育·東京 「決定」ボタンで編集 画面を表示します。 ±k F 0.31 tvk 地上 041 日本テレビ 地上 051 テレビ朝日 6 地上 061 TBS 地上 071 テレビ東京 7 地上 081 フジテレビジョン 9 地上 091① 東京MXテレビ (設定されていません) BR-SB RS 11 (設定されていません) 地上 121 放送大学

### 通信の詳細設定

- 1 ▲▼◀ ▶ボタン、1~9、10(0)ボタンで以下の内容を設定し、決定ボタンを押して決定します。
- **2** ▲▼**■** ▶ボタンで「回線テスト」を選び、**決定ボタン**を押してテストを始めます。
- 双方向通信、ペイ・パー・ビューなどをご覧になるときは、「センターテスト」を行なってください。

回線の種類	電話回線の種類を設定します。(通常は「自動判別」に設定します)	プッシュ、ダイヤル10、ダイヤル20、自動判別
内線発信番号	外線に電話をするときにO発信などが必要な電 話回線に本機をつないでいるときに設定します。	<b>1~9、10(0)ボタン</b> で外線発 信番号を入力して設定する
発信ポーズ時間	外線発信番号を出力後の休止時間を設定し ます。	2~9秒
発信者の番号通知	電話番号の通知を設定します。	設定なし ↔ 通知する ↔ 通知 しない
マイラインプラス	マイラインプラスを解除するかを設定します。	解除する ↔ 解除しない
電話会社番号	接続する電話会社の番号を設定します。	1~9、10(0)ボタンで電話会 社の番号を入力して設定する

#### お知らせ

- 「回線の種類」で「自動判別」に設定して電話テストに失敗する場合は、で使用の電話回線に合わせて他の設定を選んでください。
- お使いの電話回線の設定にご不明の点があるときは、電話会社にお問い合わせください。
- 「マイラインプラス」を「解除しない」に設定したときは、必ず「電話会社の設定」に番号を登録してください。

# メニューの設定(つづき)

#### 個人利用と制限

暗証番号の設定*2	視聴制限を設定·解除するための暗証番号 を変更します。	<b>1~9、10(0)ボタン</b> で暗証番 号を入力する。
視聴制限設定	年齢による視聴制限を設定できます。 視聴年齢を設定すると、制限の対象になる 番組は、暗証番号を入力しない限り視聴す ることはできません。 タイトル制限を「する」に設定すると、視聴 制限の対象になる番組は「***」で表示されます。	年齢:4才 ~ 19才、無制限 タイトル制限:する、しない
初期化	各種調整·設定値を工場出荷時の設定に戻 します。また、個人情報を消去できます。	設定情報の初期化、個人情報の 消去

#### お知らせ

#### \*2暗証番号設定について

視聴制限を設定するには、あらかじめ暗証番号を登録しておく必要があります。

• 初めて暗証番号設定メニューを選んだとき 「暗証番号の設定」画面が表示されます。 画面の指示に従って、4ケタの暗証番号を登録してください。登録した暗証番号はメモをしておいてく ださい。

• 暗証番号を変更するとき

「暗証番号の設定」画面が表示されます。 画面の指示に従って、4ケタの暗証番号を入力してください。

#### ご注意

- 暗証番号を入力しても、画面上には「\*\*\*\*」と表示されます。
- 暗証番号を忘れてしまったときは、「初期化」を行なって、新しく設定することができます。ただし、 初期化を行なったときは、工場出荷時の設定に戻りますので、ご注意ください。
- 正常に受信または通信できているときは、「初期化」を行なわないでください。受信できなくなる場合があります。
- 「初期化」を行うときは、初期化が終わるまで電源の「入/切」を行なわないでください。消去完了のメッセージが画面に表示された後、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機を他人に譲渡したり廃棄する際は、お客さまのプライバシーを保護するために、必ず「個人情報の消去」を行なってください。

# 機能メニュー一覧

デジタル放送の受信中に機能ボタンを押すと、機能メニューが表示されます。番組表の表示やお 気に入りに登録などが簡単に設定できます。

| おたにょる 毎週末

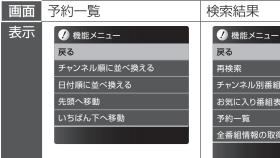
₩ 1

機能メニューは、番組表やメニュー画面などでも表示できます。画面によって表示される項目が異なります。

#### 機能メニュー画面

画面	デジタル放送受信	ch(チャンネル)一覧	お気に入り番組表	番組表
表示	✓ 機能メニュー	✓ 機能メニュー	✓ 機能メニュー	● 機能メニュー
	戻る	戻る	戻る	戻る
	表示サイズ変更	チャンネル別番組表	表示サイズ変更	表示サイズ変更
	チャンネル別番組表	お気に入り番組表	チャンネル別番組表	チャンネル別番組表
	番組表	お気に入りに登録	番組表	お気に入り番組表
	ジャンル検索	番組情報の取得	ジャンル検索	ジャンル検索
	予約一覧	全番組情報の取得更新	予約一覧	予約一覧
	番組情報の取得		番組情報の取得	番組情報の取得
	全番組情報の取得更新		全番組情報の取得更新	全番組情報の取得更新
画面		<b>給索結果</b>		

# 表示



✓ 機能メニュー
戻る
再検索
チャンネル別番組表
お気に入り番組表
予約一覧
全番組情報の取得更新

### メニュー項目一覧

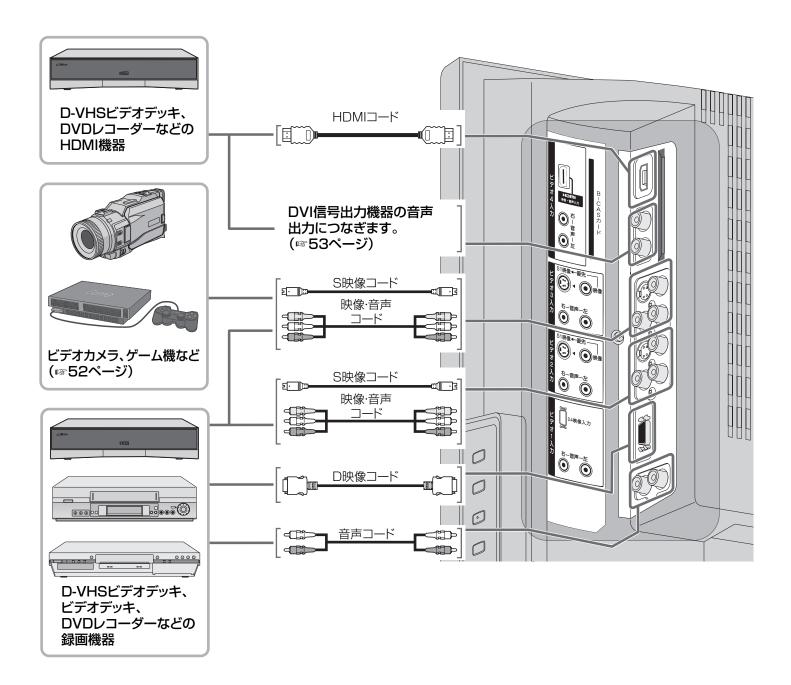
グーユー項目一見	
項目名	内容
戻る	機能メニューを消します
他番組一覧	現在放送中の他のチャンネルの番組を表示します
チャンネル別番組表	現在見ているチャンネルの番組表を表示します。
お気に入り番組表	お気に入りに登録した番組表を表示します。
お気に入りに登録	現在見ているチャンネルをお気に入りに登録します。
全番組情報の取得更新	デジタル放送の番組情報を更新します。
アンテナレベル	現在見ているチャンネルのアンテナレベルを表示します。
表示サイズ変更	番組欄を広げます。
ジャンル検索	番組表からジャンルを決めてみたい番組を検索します。
予約一覧	現在予約中の番組を一覧表示します。
番組情報取得	選んでいる番組の番組情報を更新します。
番組表	番組表を表示します。
チャンネル順に並べ換える	予約した番組をチャンネル順に表示します。
日付順に並べ換える	予約した番組を日付順に表示します。
先頭へ移動	選んだチャンネルを先頭に表示します
いちばん下へ移動	選んだチャンネルをいちばん下に表示します
再検索	もう一度検索します。

# 接続できる機器

本体後面の端子と、接続できる機器の一例です。

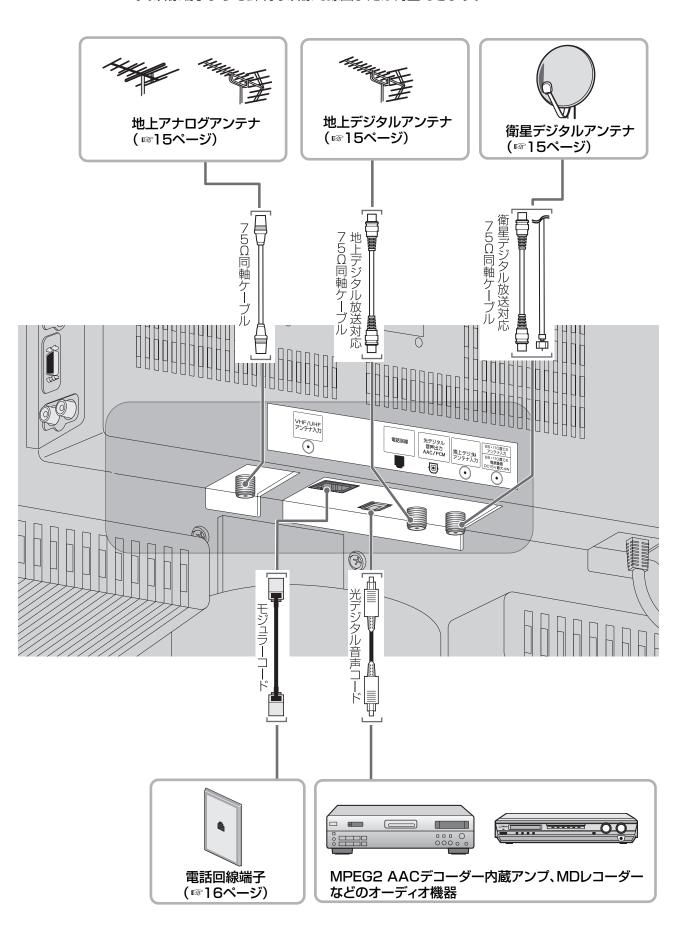
#### ご注意

- 接続が終わるまで、電源コードはコンセントから抜いておいてください。
- 接続する機器の取扱説明書もご覧ください。
- 接続コードのプラグはしっかり奥まで差し込んでください。



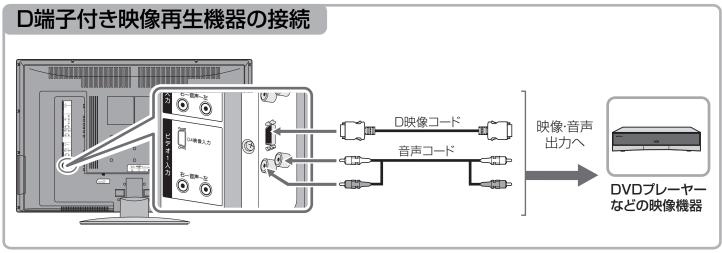
お知らせ

- お手持ちの機器にD映像出力やコンポーネント映像出力があるときは、D映像コードまたはコンポーネント映像コードでの接続をおすすめします。映像端子やS映像端子よりも鮮明な映像で再生できます。
- お手持ちの機器にS映像入出力端子があるときは、S映像コードでの接続をおすすめします。映像端子よりも鮮明な映像で録画または再生できます。

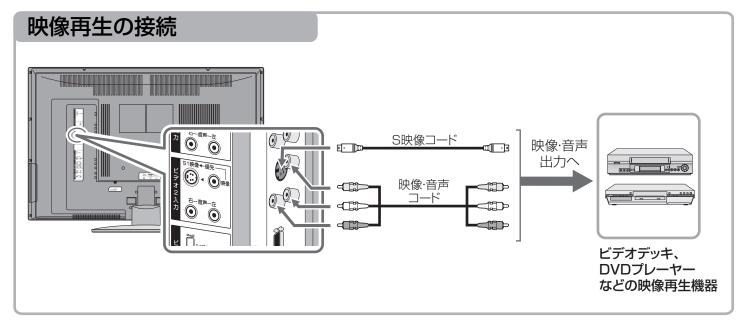


# 映像再生機器をつなぐ

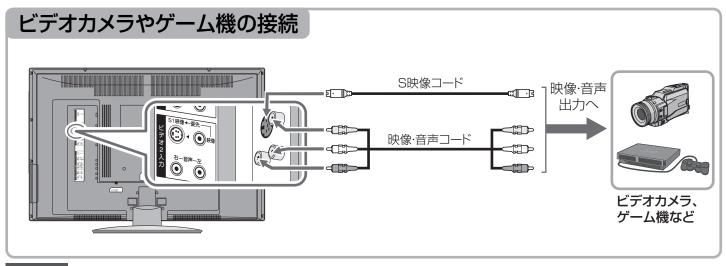
本機とビデオデッキやDVDプレーヤーなどの映像再生機器をつないで、映像・音声を再生できます。



\*映像再生機器にコンポーネント出力がある場合は、D映像-コンポーネント映像変換コードで接続してください。

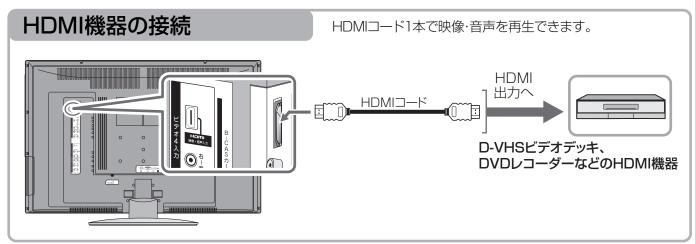


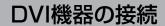
ビデオカメラやゲーム機などを本機に接続して、映像・音声を再生できます。



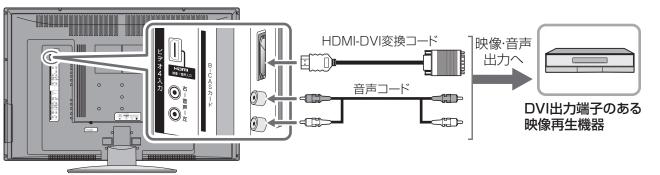
# HDMI機器、DVI機器を接続する

本機では、HDMI接続したD-VHSビデオデッキやDVDレコーダーの映像・音声を再生できます。 また、DVI端子を持った映像再生機器をHDMI端子に接続してご使用になれます。





DVI機器の接続にはHDMI-DVI変換コードをご使用ください。 また、音声を再生するには音声コードの接続が必要です。



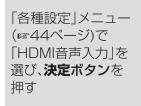
#### ご注意

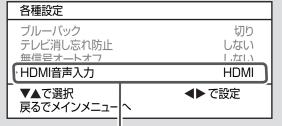
- HDMI端子の音声は、2CH リニアPCMに対応しています。接続機器の設定を合わせてください。
- 本機でHDMI機器の映像を表示中に、HDMI機器側で信号を切り換えた場合、信号が安定するまでの少しの間、画面が緑色になって乱れることがあります。
- HDMIコードは、規格認証済コードをご使用ください。認証されていないコードを使用された場合の動作・性能は保証できません。

# HDMI機器の入力を設定する

### HDMI機器からの音声入力を設定する

「HDMI音声入力」は、ビデオ入力4を選んでいるときに設定できます。





**メニューボタン** で終了する

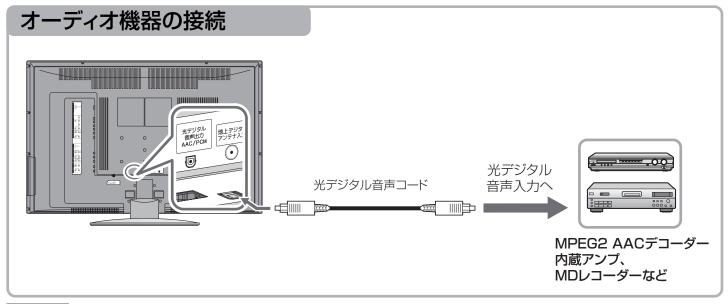
▲▼ボタンで「HDMI音声入力」を選び、▲▶ボタンで設定する

アナログ	音声入力端子より入力された音声を選びます。
HDMI	HDMI端子より入力された音声を選びます。

# オーディオ機器をつなぐ

# オーディオ機器をつなぐ

MPEG2 AACデコーダー内蔵アンプに接続して、マルチチャンネル音声の番組を楽しめます。



お知らせ

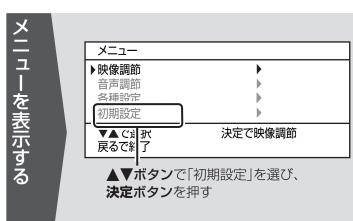
- アンプを接続する場合は、本機の音量を[O]にして、アンプで音量を調節してください。
- MDレコーダーを接続する場合は、サンプリングレートコンバーターを内蔵しているMDレコーダーをお使いください。

#### ご注意

- デジタルコピーガードがかかっている番組は、接続しているオーディオ機器で録音できない場合があります。
- 録音中に番組表などを表示させると、MDに録音された音声が乱れることがあります。

### 光デジタル音声の出力信号を設定する

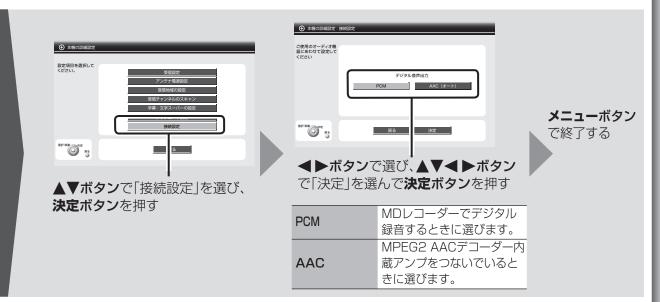
接続している機器に合わせて、光デジタル音声信号の種類を設定します。





**▲▶ボタン**で「機器設定」を選び、**▲▼ボタン**で「本機の詳細設定」を選んで、**決定ボタン**を押す





#### お知らせ

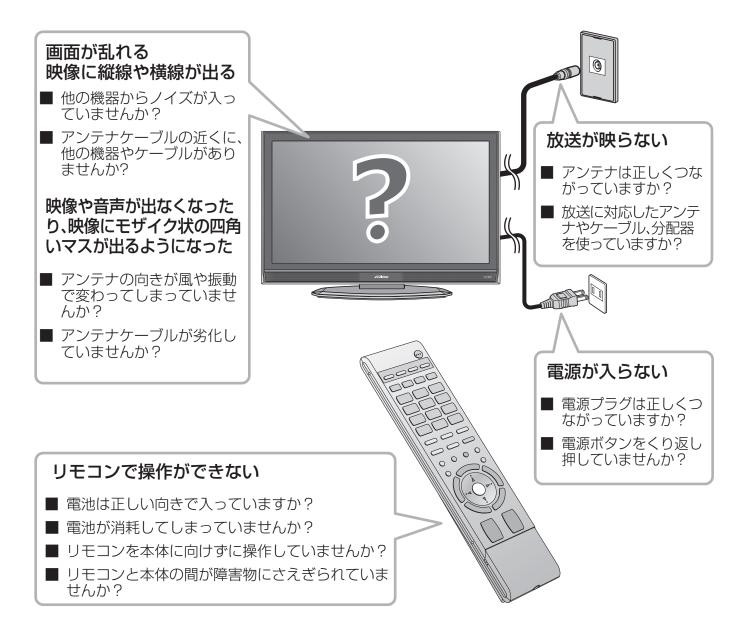
• 本機の光デジタル音声出力端子から出力されるデジタル音声信号は、次のとおりです。

出力される放送と入力信号	出力されない放送と入力信号
<ul><li>・地上デジタル放送</li><li>・BSデジタル放送</li><li>・110度CSデジタル放送(CS1、CS2)</li></ul>	<ul><li>・地上アナログ放送</li><li>・ビデオ1入力からの信号</li><li>・ビデオ2入力からの信号</li><li>・ビデオ3入力からの信号</li><li>・ビデオ4入力からの信号</li></ul>

• AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、リニアPCM信号とAAC信号の自動判別機能がある機器をおすすめします。

# 故障かな?と思ったら

修理をご依頼される前に、もう一度次の点を確認してください。それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。



### こんなときは故障ではありません

- 画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(黒点)がある場合がありますが、故障ではありません。パネルは非常に精密な技術で作られており、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合がありますので、ご了承ください。
- 静止画を表示し続けたときに、画面に残像が生じることがあります。残像はしばらくすると消えます。
- 下記のような場合でも、画面や音声に異常がなければ心配ありません。
  - ・ディスプレイパネルに手を触れると弱い静電気を感じる場合。
  - ・本体の天面や背面の一部が熱くなっている場合。
  - ・本機から「ミシッ」という音がする場合。
  - ・本体の内部から動作音が聞こえる場合。
- 本機が正常に操作できなくなった場合は、次の操作を行なってください。
  - ① 本体のチャンネルー(マイナス)ボタンと入力切換ボタンを同時に5秒以上押し続ける。
  - ② 本体の電源ボタンを押して電源を入れ直す。

こんなときは	こうしてください	ページ
	放送の受信	
地上アナログ放送が 映らない	<ul><li>■ アンテナを正しく接続する。</li><li>■ チャンネル設定を正しく設定する。</li><li>■ 受信したいチャンネルをチャンネルスキップの設定から外す。</li></ul>	1.4 1.8 2.3
地上アナログ放送の番 組表が表示されない	■ 本機では、地上アナログ放送の番組表は表示されません。	_
CATVが映らない	<ul> <li>■ 受信契約をする。</li> <li>■ ケーブルを正しく接続する。</li> <li>■ 受信したいチャンネルをチャンネルスキップの設定から外す。</li> <li>■ 「CATVダイレクト選局」を「入り」にする。         「CATVダイレクト選局」が「切り」の場合、CATVのチャンネル(C13~C63)はチャンネル+/ーボタンでは選べません。</li> </ul>	22 23
衛星デジタル放送が映 らない	<ul> <li>■ 受信契約をする。</li> <li>■ アンテナを正しく設置・設定する。</li> <li>■ 電話回線を正しく接続・設定する。</li> <li>■ 正しい向きでB-CASカードを入れる。</li> <li>■ 「アンテナの電源設定」を正しく設定する。</li> <li>■ アンテナの前方にある障害物を取り除く。</li> <li>大雨や雪が降っている場合でも、衛星からの電波が弱くなり、映らないことがあります。</li> <li>■ 本機の電源を切り、電源プラグを抜いた後、B-CASカードをいったん抜いてから差し込み、再度電源プラグを差し込んで電源を入れる。</li> </ul>	1.6 1.7 20
地上デジタル放送が映らない	<ul> <li>■ アンテナを正しく設置・設定する。</li> <li>■ 電話回線を正しく接続・設定する。</li> <li>■ 正しい向きでB-CASカードを入れる。</li> <li>■ チャンネルの設定を正しく行なう。</li> <li>■ アンテナレベルを確認する。</li> <li>■ 本機の電源を切り、電源プラグを抜いた後、B-CASカードをいったん抜いてから差し込み、再度電源プラグを差し込んで電源を入れる。</li> </ul>	16 17 18 20
データ放送の一部を見る ことができない	■「通信の詳細設定」を行なってください。	47

	画 面 表 示 / 映 像	
画面が乱れる 映像に縦線や横線が出る	■ アンテナケーブルを他の機器やケーブルから離してください。	_
画面表示が消えない	■「メールがあります」の表示は、新着メールの内容を確認すると消えます。	41
色が出ない、おかしい	■ 地上アナログ放送の場合は、「ファイン調整」で受信周波数を微調整する。 ■ 映像調節メニューで「色あい」や「色の濃さ」を調節する。	23 44
接続したAV機器からの映像が出ない	<ul><li>■ 正しい外部入力を選ぶ。</li><li>■ AV機器を正しく接続する。</li><li>■ AV機器の電源を入れ、映像を再生する。</li><li>■ D-VHSモードで記録された内容がデジタル放送の番組以外の場合は、D映像端子か、S映像端子、または映像端子を接続した入力に切り換える。</li></ul>	50 · 52
雪が降っているような画 面になる(スノーノイズ)	<ul><li>■ 屋外のアンテナ線をつなぎ直す。</li><li>■ アンテナの向きを直す。アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善される場合もありますが、どうしても避けられないこともあります。</li></ul>	_
画面にはん点が出る (妨害)	■ ドライヤー・自動車・オートバイ・蛍光灯などの妨害電波の影響が考えられます。 アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善される場合も ありますが、どうしても避けられないこともあります。	_
画面にしま模様が出る (混信)	■ 無線局やパソコン・AV機器・電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。 アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善される場合もありますが、どうしても避けられないこともあります。	_
メニュー表示が消えて しまう	■ メニューを表示しているときに、約1分間操作をしないと、メニュー表示が消えます。	_

	音 声	
音が出ない	■ ヘッドホン端子からヘッドホンを抜く。 ■ <b>消音ボタン</b> を押す。	1.1 26
音声が重なって聞こえる	■ 二重音声放送の音声を「主音声」または、「副音声」に切り換える。	38
バーチャルサラウンドの効 果が感じられない	<ul><li>■ 次の場合はバーチャルサラウンドサウンドの効果が出ません。</li><li>・二重音声放送の音声を「主+副音声」にしている場合。</li><li>・サラウンド効果が出にくい番組やソフトの場合。</li></ul>	38 44
接続したAV機器からの音声が出ない	<ul> <li>■ 正しい外部入力を選ぶ。</li> <li>■ AV機器を正しく接続する。</li> <li>■ AV機器の電源を入れる。</li> <li>■ アンプの音量をOまたは消音以外にする。</li> <li>■ D-VHSモードで記録された内容がデジタル放送の番組以外の場合は、D映像端子か、S映像端子、または映像端子を接続した入力に切り換える。</li> <li>■ HDMI接続の場合、「HDMI音声入力」を正しく設定する。</li> </ul>	50 52 53
音声が切り換えられない	<ul><li>■ 下記の場合は音声を切り換えられません。</li><li>・地上アナログ放送で、モノラル放送やステレオ放送の場合。</li><li>・デジタル放送で、音声多重や複数の音声信号がない番組の場合。</li><li>・外部入力の映像の場合。</li></ul>	_
音声が、接続していない スピーカーから聞こえる	<ul><li>■ ビデオ入力の音声コードを正しく接続してください。</li><li>・「音声調節」が設定されている場合。</li></ul>	_

	その他	
チャンネルを選ぶときの動 作がおかしい	■ CATVをご覧にならないときは「CATVダイレクト選局」を「切り」にする。 「入り」に設定されている場合、1~12ボタンで直接選局することはできません。	22
衛星デジタル放送の投票や 申し込みができなくなった	■ 電話回線の接続や設定を確認する。	16 .47
突然電源が切れた	<ul><li>■ オフタイマーか「テレビ消し忘れ防止」を設定していた場合、自動的に電源が切れます。</li><li>■ 放送終了後に電源が切れたときは、「無信号オートオフ」機能が働いたためです。</li></ul>	27 44

な

# こんなメッセージが出たら

本機は、お使いの状況に合わせてメッセージを表示し ます。以下は主なメッセージとその対処方法です。表示 されたときは、「こうしてください」欄をご確認いただ き、正しくお使いください。



メッセージ番号は、エラーの内容に応じて表示 されます。

画面メッセージ	こうしてください	ページ
BS・110° CS アンテナ線 がショートしています。アン テナとの接続を確認して電 源を入れ直してください。 (E209)	■ アンテナ線の接続状態を確認した後に、電源を入れなおして本 メッセージが表示されないことを確認する。	14
このチャンネルはありません。(E204)	■ 受信できるチャンネルに切り換える。 放送されていないチャンネルを選んでいる場合に表示されるこ とがあります。	26
現在放送されていません。 (E203)	■ 受信できるチャンネルに切り換える。 放送休止中のチャンネルを選んでいる場合に表示されることがあ ります。	26
信号が受信できません。 (E202)	<ul><li>■ 受信できるチャンネルに切り換える。 雨や雪などの気象条件により一時的に受信レベルが低下している場合に表示されることがあります。</li><li>■ アンテナケーブルやコネクターを点検する。 アンテナケーブルやコネクターに接触不良などがある場合に表示されることがあります。</li></ul>	_
低階層映像に切替わりました。	<ul><li>■ 受信できるチャンネルに切り換える。 雨や雪などの気象条件により一時的に受信レベルが低下している場合に表示されることがあります。</li><li>■ アンテナケーブルやコネクターを点検する。 アンテナケーブルやコネクターに接触不良などがある場合に表示されることがあります。</li></ul>	_
臨時放送が休止中のためご覧 の放送局の別のサービスに切 換えます。	■ 臨時サービスは放送中のみ選局可能です。	_
このカードは使用できません。正しいICカードを装着してください。(E102)	■ 正しいB-CASカードを挿入してください。	17
このカードは使用できません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください。(E103)	■ 受信契約がされていません。番組ガイドでチャンネルを確認してください。	_
B-CASカードが未挿入で す。(E100)	■ B-CASカードを挿入してください。	17
スクランブル解除のための 情報にエラーが発生してい ます。ご使用のCASカードの 向きを確認してください。	■ B-CASカードを挿入し直してください。	17

# 地域番号表

#### お知らせ

地域チャンネル表の見かた

• 放送局名・受信チャンネルは当社の調査によるものです (2005年7月現在)。

			リモコンのチャ	ンネル番号	
	地域番号		放送	会局名・受信チャンネリック	V /
	地域田石	1	2	ε	7
都道	地域名(対応	都市)			$\neg$
府県名	地域番号	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送局名 受信チャンネル	

									村里	県名 地域を	受信	送局名 チャンネル	放送局名 受信チャンネル	放送   レ   受信チャ	
		地域番	=							信チャンネル					
	'	心以田		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	初期	設定	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	札.樨	(江別)	001	北海道放送		NHK総合		札幌テレビ			北海道文化		北海道テレビ	テレビ北海道	NHK教育
		樽	002	1	NHK教育	3	北海道テレビ	5		札幌テレビ	27 北海道文化	北海道放送	35	17 NHK総合	12 テレビ北海道
	小				2 NHK教育	北海道文化	4	北海道テレビ		7 札幌テレビ	26	9 NHK総合		11 北海道放送	24     テレビ北海道
	旭	Ш	003		2	37	A III II (44) A	39		7	11.4-14-1-17	9	11.75-35-36	11	33
	名	寄	004			北海道文化 26	NHK総合 4		札幌テレビ 6		北海道テレビ 24		北海道放送 10		NHK教育 12
北	稚	内	005		NHK教育 30	北海道文化 26		北海道テレビ 24		札幌テレビ 22		NHK総合 28	北海道放送 10		
	室	蘭	006		NHK教育 2	北海道文化 37		北海道テレビ 39		ーー 札幌テレビ フ		NHK総合 9		北海道放送 11	テレビ北海道 29
			007		NHK教育	北海道文化		北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	テレビ北海道
海	函				49 北海道文化	53	NHK総合	61	北海道放送	57	北海道テレビ	51	NHK教育	55 テレビ北海道	47 札幌テレビ
		館	800		27 北海道文化		4 NHK総合		6 北海道放送		35 北海道テレビ		10 札幌テレビ	21	12 NHK教育
	帯	広	009		32	北海道文化	4	北海道テレビ	6	北	34	NII IIZ6SA	10	北海道放送	12
\ <u>~</u>	釧	路	010		NHK教育 2	41		39		札幌テレビ 7		NHK総合 9		11	
道	網	走	011	北海道放送 1		NHK総合 3		札幌テレビ 5			北海道文化 27		北海道テレビ 35		NHK教育 12
	北	見	012		NHK教育 2	北海道文化 59		北海道テレビ 61		札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 53	
	青森		013	青森放送		NHK総合	青森朝日	NHK教育				3		00	青森テレビ
青	八	戸	014	1	岩手めんこい	3	34 青森朝日	5		NHK教育		NHK総合		青森放送	38 青森テレビ
_					29		31 NHK総合		青森朝日	7	青森テレビ	9	青森放送	11	33 NHK教育
森	む	つ	015				4		56		58		10		12
岩	盛	畄	016				NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8	岩手朝日放送31	テレビ岩手 35		岩手めんごい 33
"	釜	石	017		NHK総合 2				テレビ岩手 58		岩手めんごい 60	岩手朝日放送 62	岩手放送 10		NHK教育 12
手	=	戸	018		岩手放送			NHK総合 5	- 55		岩がんごい 29	岩手朝日放送	テレビ岩手 37		NHK教育 12
	仙	台	019	東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送	23	宮城テレビ	37		仙台放送
宮	石	 巻	020	東北放送		3 NHK総合		5 NHK教育		32 東日本放送		34 宮城テレビ			12 仙台放送
城				59	NHK総合	51	東北放送	49	仙台放送	61 東日本放送		<u>55</u> 宮城テレビ	NHK教育		57
7%	気化		021		2 NHK教育		4	秋田朝日	6	43		37 NHK総合	10	秋田放送	秋田テレビ
秋	秋	田	022		2		NII II (M) A	31	The state of the s		NII IIZAGA	9		11	37
_	大	館	023				NHK総合 4	秋田朝日 59	秋田放送		NHK教育 8				秋田テレビ 57
田	大	曲	024		NHK教育 43			秋田朝日 41				NHK総合 45		秋田放送 47	秋田テレビ 51
	山	形	025		さくらんぽテレビ 30		NHK教育 4		テレビュー山形		NHK総合 8		山形放送 10		山形テレビ 38
Ш	鶴岡	(酒田)	026	山形放送	さくらんぽテレビ	NHK総合	4		36 NHK教育		テレビュー山形		10		山形テレビ
形	米		027	1	24 さくらんぼテレビ	3	NHK教育		6 テレビュー山形		22 NHK総合		山形放送		39 山形テレビ
1/2		- 沢			60 NHK教育		50 えどュー福島		56 福島中央		52	NHK粉合	54 福皇放送	福島テレビ	58
福		(郡山)	028		2		31		33		毎白ニ1.12	9	35	11	
	いれ	っき	029		デルビュー福島 62		NHK総合 4		福島中央 58		福島テレビ 8		NHK教育 10		福島放送 60
島	会津	<b>若松</b>	030	NHK総合 1		NHK教育 3	オビュ <del>福</del> 島 47		福島テレビ 6		福島中央 37		福島放送 41		
茨	水戸 (7	ひたちなか)	031	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
<b> </b> "``				44 NHK総合		46 NHK教育	42 日本テレビ		40 TBS		38 フジテレビ		36 テレビ朝日		32 テレビ東京
城	日	立	032	52		50	54 ロ <del>オ</del> テレビ		56 TBS		58 フジテレビ		60	レモギエハ	62 テレビ東京
栃	宇都	宮	033	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		55		57		テレビ朝日 41	とちぎTV 31	44
木	矢	板	034	NHK総合 40		NHK教育 30	日本テレビ 36		TBS 42		フジテレビ 45		テレビ朝日 59	とちぎTV 33	テレビ東京 61
##		 橋	(伊勢崎・高			00	- 50				, ,,			, 55	<u> </u>
群	הם	TIE	035	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS	放送大学	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
馬	#P	ж.		52 NHK総合		50 NHK教育	54 日本テレビ	48 群馬テレビ	56 TBS	40 放送大学	58 フジテレビ		60 テレビ朝日		62 テレビ東京
	桐	生	036	51	. Tiskin . decim	57	53	41	55	40	35		59		61
	ざい	たま			MXテレビ	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
埼	445		037	1 NHK総合	14	3 NHK教育	4 日本テレビ	16	6 TBS		8 フジテレビ		10 テレビ朝日	38 テレビ埼玉	12 テレビ東京
玉	熊	谷	038	51		35	53		55		57		59	30	61
_	秩	父	039	NHK総合 14		NHK教育 49	日本テレビ 16		TBS 18		フジテレビ 29		テレビ朝日 38	テレビ埼玉 47	テレビ東京 44
_	干	葉	(我孫子・ī	カ川・市原・浦		⋭・佐倉・流山	・習志野・野田		・八千代)						
千			040	NHK総合 1	MXテレビ 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBS 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
葉	銚	子	041	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ		テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
				51		49	53		55		57		59	39	61

	地域習	 \$号							受信チャンネル					
			<b>1</b> 毎・清瀬・小金	<b>2</b> #・小平・立川	3  ・調布・西車	ウ・車ク留米・	<b>5</b>	6 · 原由 · 計蔵里	<mark>フ</mark> 3・=應)	8	9	10	11	12
_	23 区	042	NHK総合	MXテレビ	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS	テレビ埼玉		テレビ神奈川			
東			1 NHK総合	14 MXテレビ	3 NHK教育	日本テレビ	16	6 TBS	38	8 フジテレビ	42	10 テレビ朝日	46	12 テレビ東京
京	八王子	043	33	40	29	35		37		31		45		62
	多摩	044	NHK総合 49	MXテレビ 61	NHK教育 47	日本テレビ 51		TBS 53		フジテレビ 55		テレビ朝日 57		テレビ東京 59
	横浜みなる	<b>-</b> (横浜の一	部)		NHK教育	日本テレビ		TBS					二日之孙太田	-1.12==
		045	52		50	54		56		フジテレビ 58		60	テレビ神奈川 48	テレビ東京 62
神 	横浜		木・海老名・鎌 NHK総合	館・川崎・相 MXテレビ	莫原・座間・藤 NHK教育	駅・町田・大利 日本テレビ	和・横須賀) 放送大学	TBS		フジテレビ		テレビ朝日	テレビ神奈川	テレビ東京
奈		046	1	14	3	4	16	6		8 フジテレビ		10	42	12
   ЛТ	平塚(茅ヶ崎	i) 047	NHK総合 33		NHK教育 29	日本テレビ 35		TBS 37		39		テレビ朝日 41	テレビ神奈川 31	チレビ東京 43
′''	秦野	048	NHK総合 47		NHK教育 49	日本テレビ 51		TBS 53		フジテレビ 55		テレビ朝日 57	テレビ神奈川 61	テレビ東京 59
	小田原	049	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ		テレビ朝日	テレビ神奈川	テレビ東京
山梨	甲府	050	52 NHK総合		50 NHK教育	54	山梨放送	56	テレビ山梨	58		60	46	62
梨			1	NHK総合	3 長野朝日		5 テレビ信州		37 長野放送		NHK教育		信越放送	
	長 野1	051		44	50		40		42		46		48	
  長	長 野2	052		NHK総合 2	長野朝日 20		テレビ信州 30		長野放送 38		NHK教育 9		信越放送 11	
	松本	053		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 48		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 40	
野	飯田	054		74	NHK教育	NHK総合	テレビ信州	信越放送	46	長野放送	40	長野朝日	-+0	
					3	4 NHK総合	42 テレビ信州	6 信越放送		40 NHK教育	長野放送	長野朝日		
	岡谷・諏訪				年頃ニレジの1	4 テレビ新潟	59	6		8	47	61		NILIV##===
新	新潟(長岡	) 056			新潟テレビ21 21	29	新潟放送 5			NHK総合 8		新潟総合TV 35		NHK教育 12
潟	上 越	057	NHK教育 1		NHK総合 3	テレビ新潟 27		新潟テレビ21 37		新潟総合TV 33		新潟放送 10		
富	富山	058	北日本放送		NHK総合					富山テレビ		NHK教育		チューリップTV
山山	高岡	059	1 北日本放送		3 NHK総合					34 富山テレビ		10 NHK教育		32 チューリップTV
			50	石川テレビ	48	NHK総合		北陸放送		44 NHK教育		46 テレビ金沢		42 北陸朝日
石	金沢(小松		=1.170.70	37	11.0++0.0	4	N 11 11 / +/	6		8	NII II CMA	33	11.0++1.34	25
Ш	七尾	061	テレビ金沢 57		北陸朝日 59		NHK教育 5		石川テレビ 55		NHK総合 9		北陸放送 11	
福	福井	062			NHK教育 3			北陸放送 6			NHK総合 9		福井放送	福井テレビ 39
#	敦賀	063						NHK総合		福井放送		福井テレビ		NHK教育
	岐阜 (大垣		東海テレビ		NHK総合		中部日本放送	6	中京テレビ	8	NHK教育	38 岐阜放送	名古屋テレビ	
岐		065	1	NHK教育	39	NHK総合	5	中部日本放送	35 中京テレビ	東海テレビ	9	37 岐阜放送	11	<u>25</u> 名古屋テレビ
阜				2		4 NHK総合		名古屋テレビ	26 中京テレビ	8 中部日本放送		38 東海テレビ	岐阜放送	12 NHK教育
	中津川	066 (清水·焼	<b>净</b> )			4		6	26	8		10	28	12
	静岡	067	/ <del>=</del> /	NHK教育	静岡第1		静岡朝日		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	浜 松	068		2 静岡第 1	31	NHK総合	33	静岡放送	35	NHK教育	9	静岡朝日	11	テレビ静岡
静	富士(富士宮			30 NHK教育	静岡第1	4	静岡朝日	6	テレビ静岡	8	NHK総合	28	静岡放送	34
岡				54 NHK教育	27 静岡第1		29 静岡朝日		39 テレビ静岡		52 NHK総合		41	
"""	三島・沼津		NHK総合	51	61 NHK教育		57		59		53	#4四部□	55	テレビ静岡
	島田	071	1		3		5		48			静岡朝日 50		58
	藤枝	072	NHK総合 42		NHK教育 44		静岡放送 40		静岡第1			静岡朝日 26		テレビ静岡 38
	名古屋		宮・岡崎・春日: 東海テレビ	井・刈谷・小牧	・瀬戸・半田) NHK総合	)	中部日本放送	岐阜放送	中京テレビ	三重テレビ	NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
愛		073	1 東海テレビ		3 NHK総合		5 中部日本放送	37	35 中京テレビ	33	9 NHK教育		11 名古屋テレビ	25
知	豊橋(豊川	-	56		54		62		58		50		60	52
	豊田	075	東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送		中京テレビ 59		NHK教育 51		名古屋テレビ 61	テレビ愛知 49
	津		阪・四日市) 東海テレビ		NHK総合		中部日本放送		中京テレビ		NHK教育	二番テルビ	名古屋テレビ	テレビ愛知
≡		076	1		31 NHK総合		5		35		9	33	11	25
重	伊 勢	077	東海テレビ 57		53		中部日本放送		中京テレビ 47		NHK教育 49	59	名古屋テレビ 61	
	名 張	078	東海テレビ 62		NHK総合 52		中部日本放送		中京テレビ 54		NHK教育 50	三重テレビ 58	名古屋テレビ 56	
滋	大 津	079		NHK総合 28		毎日放送 36		朝日放送 38	京都テレビ 34	関西テレビ 40		読売テレビ 42	びわ湖放送 30	NHK教育 46
賀	彦根	080		NHK総合 52		毎日放送 54		朝日放送		関西テレビ 60		売売テレビ 62		NHK教育 50
	京都(宇治			NHK総合	京都テレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ	55	NHK教育
京	舞鶴	082		2 NHK総合	34	毎日放送	19 京都テレビ	朝日放送		関西テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
都		083		51 NHK総合		53 毎日放送	57 京都テレビ	55 朝日放送		59 関西テレビ		61 読売テレビ		49 NHK教育
<u> </u>	福 知 山 大 阪		泉・茨木・門真	50	岸和田・堺・吹	54	56	58	    別曳野・東大阪	60	<ul><li>・守口・八尾)</li></ul>	62		52
大  阪	八 败	084	,	NHK総合	サンテレビ	毎日放送		朝日放送	130	関西テレビ	テレビ大阪	読売テレビ		NHK教育 12
兵	神戸	085		2 NHK総合	サンテレビ	毎日放送		朝日放送		8 関西テレビ	19	10 読売テレビ	テレビ大阪	NHK教育
^	神戸灘	086		28 NHK総合	サンテレビ	91 毎日放送		朝日放送		43 関西テレビ		47 読売テレビ 60	19 テレビ大阪	45 NHK教育
庫	川西	087		52 NHK総合 29	62 サンテレビ 33	54 毎日放送 35		56 朝日放送 37		<u>58</u> 関西テレビ 39		60 読売テレビ 41	19	50 NHK教育 31
				23	- 00	35		37		1 00		41		01

# 地域番号表(つづき)

	11.147						放送局	3名・受信チャ	`/\$II/					
	地域番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
兵		88		NHK総合 44	サンテレビ 36	毎日放送 34		朝日放送		関西テレビ 40		読売テレビ 42		NHK教育 46
🚐	姫 路 O8	89		NHK総合 50	サンテレビ 56	毎日放送 54		朝日放送 58		関西テレビ 60		読売テレビ 62		NHK教育 52
庫	明石(加古川)OS	90		NHK総合 51	サンテレビ 55	毎日放送 53		朝日放送 57		関西テレビ 59		読売テレビ 61	テレビ大阪 19	NHK教育 49
奈	奈良(橿原)OS	91		NHK総合 2	テレビ大阪 19	毎日放送 4	NHK奈良 51	朝日放送	京都テレビ 34	関西テレビ 8	サンテレビ 36	読売テレビ 10	奈良テレビ 55	NHK教育 12
良	五 条 09	92		NHK総合 43	奈良テレビ 41	毎日放送 33		朝日放送 35		関西テレビ 37		読売テレビ 39		NHK教育 45
和歌	和歌山 09	93		NHK総合 32	テレビ和歌山 30	毎日放送 42		朝日放送		関西テレビ 46		読売テレビ 48		NHK教育 26
歌	海南・田辺 09	94		NHK総合 50	テレビ和歌山	毎日放送		朝日放送		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
鳥取		95	日本海テレビ	30	56 NHK総合	54 NHK 教育		36		60 山陰中央		62 山陰放送		52
		-	日本海テレビ		3	4		NHK総合		24 山陰中央		22 山陰放送		NHK教育
島		90	30	NHK総合	日本海テレビ		山陰放送	6		34 山陰中央	NHK教育	10		12
根		97	TVせとうち	2	54 NHK教育		5 NHK総合	瀬戸内海放送	岡山放送	58	9 西日本放送		山陽放送	
岡		98	23	NHK総合	3	TVせとうち	5	25	35		9 西日本放送		11 岡山放送	NHK教育
		99		NHK総合		56	T)(# L > +	62			58 西日本放送	瀬戸内海放送	60	12
山		00		NHK総合		NHK教育 4	TVせとうち 19	山陽放送			17 西日本放送	瀬戸内海放送 瀬戸内海放送	岡山放送	
		01		2	A 11 11 / 065 A	NHK教育 4	TVせとうち 22	山陽放送 6	A II II/+6-7		34	55	岡山放送 60	- 佐角ニレック
_ــ		02	テレビ新広島 31		NHK総合 3	中国放送			NHK教育 7		広島ホームTV 35			広島テレビ 12
広	福 山 10	03	テレビ新広島 54		NHK教育 3		NHK総合 5		中国放送 7		広島ホームTV 57		広島テレビ 11	
島	尾 道 10	04	NHK総合 1			広島ホームTV 24			NHK教育 7	テレビ新広島 26		中国放送 10		広島テレビ 12
L	呉 10	05	NHK教育 1			広島ホームTV 24	広島テレビ 5			テレビ新広島 26	中国放送		NHK総合 11	
	山 口 (徳山	山・防花							=1.44.5		VII II/60-A		IIII think	
		06	NHK教育 1		T)/A1+ 44	IIII AFY	山口朝日 28		テレビ山口 38		NHK総合 9	=1.17####	山口放送 11	
山		07	NHK教育 41		TXN九州 23	山口放送 4	山口朝日 21		テレビ山口 33		NHK総合 39	テレビ西日本 10		
۱_		80	NHK教育 55				山口朝日 24		テレビ山口 44		NHK総合 58	テレビ西日本 10	山口放送 61	
╻		09	NHK教育 1				山口朝日 28		テレビ山口 22		NHK総合 9		山口放送 11	
		10	NHK教育 1				山口朝日 28		テレビ山口 62		NHK総合 9		山口放送 11	
徳島	徳 島 1	11	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 38
香	高 松 1	12	TVせとうち 19		NHK教育 39		NHK総合 37	瀬戸内海放送33	岡山放送 31		西日本放送 41		山陽放送 29	
Ш	丸 亀1 1	13	TVせとうち 16		NHK教育 40		NHK総合 44	瀬戸内海放送 42	岡山放送 22		西日本放送 20		山陽放送 18	
		14	TVせとうち 46		NHK教育 40		NHK総合 44	瀬戸内海放送 42	岡山放送 52		西日本放送		山陽放送 48	
	松 山 1	15		NHK教育 2		あいテレビ 29		NHK総合 6		愛媛放送 37	愛媛朝日 25	南海放送 10	テレビ新広島 31	広島ホームTV 35
	新居浜11	16		NHK総合 2		NHK教育 4		南海放送 6		愛媛放送 36	愛媛朝日 14		あいテレビ 27	
愛	新居浜21	17		NHK総合 2		NHK教育 4		南海放送 6		愛媛放送 36	愛媛朝日 14		あいテレビ 16	
-		18		NHK教育 30		あいテレビ 27		NHK総合 32		愛媛放送 36	愛媛朝日 17	南海放送 34		
媛	今 治2 1	19		NHK教育 55		あいテレビ 27		NHK総合 58		愛媛放送 36	愛媛朝日 17	南海放送 34		
	宇和島112	20	NHK教育 1			あいテレビ 34		NHK総合 6		愛媛放送 32	愛媛朝日 16	南海放送 10		
	宇和島212	21	NHK教育 1			あいテレビ 25		NHK総合 6		愛媛放送 27	愛媛朝日 16	南海放送 10		
高知	高 知 12	22				NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送		テレビ高知 38		高知さんさんテレビ 40
		23	九州朝日		NHK総合 3	RKB毎日 4		NHK教育 6			テレビ西日本 9	00	TXN九州 19	福岡放送
		24	九州朝日		NHK総合	RKB毎日		NHK教育			テレビ西日本		TXN九州	福岡放送
福		25	九州朝日		46 NHK総合	48 RKB毎日		54 NHK教育			60 テレビ西日本		14 TXN九州	52 福岡放送
岡		26	58	九州朝日	53 TXN九州	61 福岡放送		50 NHK総合		RKB毎日	55	テレビ西日本	19	43 NHK教育
-		27		九州朝日	23 TXN九州	35 福岡放送		6 NHK総合		8 RKB毎日		10 テレビ西日本		12 NHK教育
佐		28		57 NHK教育	19 九州朝日	43 RKB毎日	TXN九州	49	サガテレビ	60 テレビ西日本	NHK総合	54		46 福岡放送
-		29		40 NHK教育	57 九州朝日	48 RKB毎日	14 TXN九州		36 サガテレビ	<b>60</b> テレビ西日本	38 NHK総合		熊本放送	52 福岡放送
賀		_	NHK教育	40	57 NHK総合	48	14 長崎放送		36 長崎国際	60	38 長崎文化		11 テレビ長崎	52
長		30	1	NHK教育	3	長崎国際	5	長崎文化	25	NHK総合	27	長崎放送	37	テレビ長崎
		31 32	NHK教育	2	NHK総合	17	長崎放送	31	長崎国際	8	長崎文化	10	テレビ長崎	35
崎		32 33	45 NHK教育		47 NHK総合		長崎放送		長崎国際		24 長崎文化		42 テレビ長崎	
能		_	51	NHK教育	59 熊本朝日		62 熊本県民		32 テレビ熊本		56 NHK総合		39 熊本放送	
뽗		34 35		2	16 NHK総合		22 大分放送		34 テレビ大分		大分朝日		11	NHK教育
1 .					3 NHK総合		大分放送		36		大分朝日			12 NHK教育
分  宮		36			48		51	テレビ宮崎	37	NHK総合	17	宮崎放送		45 NHK教育
		37		NHK教育		NHK総合		35 宮崎放送		8 テレビ宮崎		10		12
崎		38	南日本放送	2	NHK総合	4	NHK教育	6	鹿児島放送	39	鹿児島テレビ		鹿児島読売	
鹿		39	1	鹿児島読売	3	鹿児島放送	5	鹿児島テレビ	32	NHK総合	38	南日本放送	30	NHK教育
児		40		17 NHK教育		23 NHK総合		35 南日本放送		8 鹿児島放送		10 鹿児島テレビ		12 鹿児島読売
島沖		41		NHK総合		4	琉球朝日放送	<b>第</b> 日本放送 6		21 沖縄テレビ		33 琉球放送		25 NHK教育
縄	那覇(沖縄)14	42		2			28			8		10		12

# 地上デジタルチャンネル表

#### お知らせ

- 地上デジタル放送が開始される時期は、地域により異なります。また、地上デジタル放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を避けるため、非常に小さい出力で放送されます。そのため、受信できるエリアが限定されます。
- 放送局の名称や数、チャンネル番号などは変更される場合があります。

#### 地上デジタルチャンネル表の見かた



							(2005年7月現在)
お住まい の地域	札幌	函館	旭川	帯広	釧路	北見	室蘭
放送局名	3 NHK総合·札幌 2 NHK教育·札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合函館 2 NHK教育函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合:旭川 2 NHK教育:旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合·帯広 2 NHK教育·帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合釧路 2 NHK教育釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合:北見 2 NHK教育:北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合室蘭 2 NHK教育室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭
お住まいの地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島 NHK総合は 県域 21' 優先して 割り当て	青森	東京
放送局名	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合山形 2 NHK教育山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレビユー山形 8 さくらんぽテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビュー福島	3 NHK総合·青森 2 NHK教育·青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 ブジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 東京MXテレビ 12 放送大学
お住まい の地域	神奈川	   群馬 	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 TVKテレビ	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ	1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 ちばテレビ	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレビ埼玉 12 放送大学	1 NHK総合·長野 2 NHK教育·長野 4 テレビ信州 5 ABN長野朝日放送 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送
お住まいの地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送局名	1 NHK総合・新潟 2 NHK教育・新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ21	1 NHK総合·甲府 2 NHK教育·甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK総合:大阪 2 NHK教育:大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合:京都 2 NHK教育:大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 5 KBS京都	1 NHK総合:神戸 2 NHK教育:大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合和歌山 2 NHK教育·大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 9 奈良テレビ

# 地上デジタルチャンネル表(つづき)

(2005年7月現在)

							(2005年/月現在)
お住まいの地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	ЩП
放送局名	1 NHK総合:大津 2 NHK教育:大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合:広島 2 NHK教育·広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合·高松 2 NHK教育·高松 4 RMC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 8 山陰中央テレビ 6 BBSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合·鳥取 2 NHK教育·鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BBSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合山口 2 NHK教育山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口 5 YAB山口朝日
お住まい の地域	<b>发</b> 知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合名古屋 2 NHK教育名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メーテレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合津 2 NHK教育名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メーテレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メーテレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合:金沢 2 NHK教育:金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合静岡 2 NHK教育静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一テレビ 5 静岡朝日テレビ	1 NHK総合·福井 2 NHK教育·福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合:富山 2 NHK教育富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チューリップテレビ
お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合・福岡 3 NHK総合・北九州 2 NHK教育・福岡 2 NHK教育・北九州 1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本	1 NHK総合:熊本 2 NHK教育:熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合·長崎 2 NHK教育·長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NB長崎国際テレビ	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島テレビ 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島讀賣TV
お住まいの地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合:宮崎 2 NHK教育:宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合:大分 2 NHK教育·大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 OAB大分朝日放送	1 NHK総合·佐賀 2 NHK教育·佐賀 3 STSサガテレビ	1 NHK総合·那覇 2 NHK教育·那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)			

利な

本機はアイコン(各種の情報を簡単に表したマーク)によってさまざまな情報を表示します。 主なアイコンとその内容は次の通りです。

#### お知らせ

アイコン一覧

• 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

	内容		内容	
	テレビ	テレビ放送の番組	ラジオ	ラジオ放送の番組
	データ	データ放送の番組	PPV	ペイ・パー・ビューの番組
	4:3	映像の縦横比が4:3の番組	16:9	映像の縦横比が16:9の番組
番組情	SD	標準放送の番組	HD	ハイビジョン放送の番組
報関連	d	データ放送の連動がある番組	0	視聴予約をおこなった番組
	1	1回のみデジタルコピーが可能な番組	$\otimes$	録画できない番組
	⊗ <sub>D</sub>	デジタルコピーガードがかかっている 番組	⊗ <sub>A</sub>	アナログコピーガードがかかっている 番組
	4	視聴年齢制限がある番組(表示される年齢は4~20才まであります)		
放送メール		お客様がまだ読まれてない放送メール (未読メール)	$\Diamond$	お客様が既に読まれた放送メール (既読メール)
予約一	0	予約が正常に終了したとき	X	予約が失敗したとき
覧関連		予約保護された番組		

# 保証とアフターサービ

#### 保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店 名」等の記入をお確かめのうえ、販売店 から受け取っていただき内容をよくお 読みの後大切に保管してください。保証 期間は、お買い上げの日から1年間です。

#### 補修用性能部品の最低保有期限

当社はカラーテレビの補修用性能部品 を、製造打ち切り後、最低8年間保有し ています。性能部品とは、その製品の機 能を維持するために必要な部品です。

#### ご不明な点や修理に関するご相談は

お買い上げの販売店または最寄りの 「ビクターサービス窓口」にお問い合わ せください。(19867ページ)

#### 修理を依頼されるときは

56~60ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売 店にご連絡ください。

#### 保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店及び、ビクターサービスが修理 させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させてい ただきます。

#### ご連絡していただきたい内容

品名	ビクター 地上・BS・110度CS デジタル液晶テレビ					
型名	LT-32LC8					
お買い上げ日	年 月 日					
故障の状況	できるだけ具体的に					
ご住所	付近の目印等も合わせて お知らせください。					
お名前						
電話番号	( ) –					

#### 修理料金のしくみ

技術料

故障した製品を正常に修復するための料金です。技 術者の人件費、技術教育費、測定機器設備費、-般管理費が含まれています。



部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理に付 帯する部材等を含む場合もあります。



出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用 です。別途、駐車料金をいただく場合がありま す。

#### **●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!**

熟、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、 故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



このような 症状は ありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。

- ●映像が時々、消えることがある。
  ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
  ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。



ご使用を 止 故障や事故防止のため、スイッチを切り コンセントから電源ブラグをはずして 必ず販売店にご相談下さい。



#### お客様の個人情報のお取り扱いについて

ご相談窓口におけるお客様の個人情報につきましては、日本ビクター株式会社およびビクターグループ関係会社 (以下、当社)にて、下記の通り、お取り扱いいたします。

- ●お客様の個人情報は、お問合わせへの対応、修理およびその確認連絡に利用させていただきます。
- ●お客様の個人情報は、適切に管理し、当社が必要と判断する期間、保管させていただきます。
- ●次の場合を除き、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。
  - ①上記利用目的のために、協力会社に業務委託する場合。当該協力会社に対しては、適切な管理と利用目的外 の使用をさせない措置をとります。
  - ②法令に基づいて、司法、行政またはこれに類する機関から情報開示の要請を受けた場合。
- ●お客様の個人情報に関するお問合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

# サービス窓口案内

#### ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

で転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

都道府 県名	# - A	T	=-	+-	Ш
	窓口名		所	在	地
		北海			
	札 幌 S.C				
	旭 川S.C		旭川市5条通17		I
北海道	北 見 S.S		北見市山下町4   釧路市松浦町3		
	釧路S.S	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	帯 広 S.S 函 館 S.S	1	帯広市東6条南 函館市五稜郭町4		<b>恭郭Mにビル.1</b> に
	四 晴 3.3			-10四品工	後字DIVIFL/VIF
	T + o c	東	北		
<b>*</b> *	青 森 S.C		青森市桂木4-6		
青森	八 戸 S.S 弘 前 S.S		八戸市諏訪2-2   弘前市高田1-1		
	盛 岡 S.C				
岩 手	水 沢 S.S		奥州市水沢区天		3-12
	秋 田 S.C		秋田市山王中園		<u> </u>
秋 田	大 館 S.S		大館市美園町5	-	
宮城		C. (022)287-0151	仙台市若林区六		町7-13
山形	山 形 S.C	C. (023)642-0279	山形市松山3-1		
		6. (0234)26-7145	酒田市亀ヶ崎6	-6-1	
福島	郡 山 S.C	C. (024)952-6331	郡山市堤1-3		
		関東・甲	信 越		
		門】のご相談窓口	T		
群馬		- (027)255-5982		-13-27	
10+ 局		理、補修用部品】のこ		10.1	
	前 橋 S.C	C. (027)255-5921	前橋市大渡町1- 日本ビクター(		丁惶笙2姉15
	【出張修理專	 門】のご相談窓口	山本にノラー (		<u> </u>
栃木		- (028)635-2938	浦安市当代島2	-13-27	
加小		理、補修用部品】のこ			
	宇 都 宮 S.C	C. (028)638-1639		3-5-22	
		門】のご相談窓口			
		- (029)246-0590		-13-27	
茨城		理、補修用部品】のご		1000	
	水 戸 S.C	C. (029)246-1560	水戸市元吉田町   日本ビクター(		丁惶技術補10
	【出張修理專	 門】のご相談窓口	ロザレノラー (	.m/ 1\m	
		- (03)5803-2888	浦安市当代島2	-13-27	
千 葉	【お預かり修	理、補修用部品」のこ			
⊤ 未		C. (043)202-0263			:命千葉中央ビル1F
		C. (04)7175-4322			
		0. (047)353-6189	浦安市当代島2	-13-27	
		門】のご相談窓口 - (03)5803-2888		10.07	
	米ロ中コールセノダ	-   (US)30UJ-2888	エルタコココルラン		
	【お額かりぬ	理 補修田邨品 のこ		-13-27	
		理、補修用部品】のこ	相談窓口		— 木郷ビ川,1 F
東京	本 郷 S.C	C. (03)5684-8254	<b>○相談窓口</b>   文京区本郷3-14	-7 ビクタ	一本郷ビル1F
東京	本 郷 S.C 練 馬 S.C		<b>○相談窓口</b>   文京区本郷3-14	-7 ビクタ -19-1	
東京	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C	C. (03)5684-8254 C. (03)3993-7520	<b>相談窓口</b> 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1-	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ	
東京	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C	<ul><li>(03)5684-8254</li><li>(03)3993-7520</li><li>(03)5748-3701</li></ul>	*************************************	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ	
東京	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター	2. (03)5684-8254 (03)3993-7520 (03)5748-3701 (042)646-6914 専門】のご相談窓口 (03)5631-2235	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ  町2-9-6	
	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張修理専	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 4. (042)646-6914 9門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口	*相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1	
東京	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張修理専 東日本コールセンタ	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 5. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 (03)5803-2888	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1	
	本郷 S.C 練馬 S.C 大田 S.C 八王子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張修理専 東日本コールセンタ 【お預かり修	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 3. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2-	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1	ムビル1F 
	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張ルセンター 【お預かり修 大 宮 S.C	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 4. (042)646-6914 専門 のご相談窓口 (03)5631-2235 門 のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品 のご 3. (048)654-5241	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2-	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1	ムビル1F 
	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張修理専 東田本コールセンタ 【お預か 宮 S.C 【出張修理専	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 3. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご	<ul> <li>本相談窓口</li> <li>対京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田</li> <li>基田区八広5-1</li> <li>浦安市当代島2-</li> <li>本相談窓口</li> <li>さいたま市北区</li> </ul>	-7 ビクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27	ムビル1F 
埼玉	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務用機器 CSセンター 【出張修理専 東日本コールセンタ 【お預かり修 【出張修理専 東日本コールセンタ 【出張修理専 東日本コールセンタ 【出張のである。	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 5. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご 2. (048)654-5241 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のる 2. (048)654-5241	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2- 全相談窓口 さいたま市北区 浦安市当代島2- 本相談窓口	-7 ビクタ -19-1 -10 ブラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町	ムビル1F 
	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務 P 巻 で S センタを 「出張 P 川 センタ 【お預 かり修 大 宮 S.C 東田本コールセンタ 【 出張 P ルセンタ 横 浜 S.C	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 5. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご 5. (048)654-5241 円] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご (048)654-5241 別話窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご (045)651-0403	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2 ・相談窓口 さいたま市北区 浦安市当代島2 ・相談窓口 横浜市中区翁町	-7 ビクタ -19-1 -10 ブラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27	ムビル1F 
埼玉	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 八 王 子 S.C 【業務 円 機一 で S セ ひ を 理 専 東田本コールセンタ 【 出 ひ 音 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (04)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご (048)654-5241 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご (045)5651-0403 3. (045)651-0403 6. (042)776-2052	<ul> <li>相談窓口</li> <li>文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1.</li> <li>大田区池上2-8 八王子市大和田</li> <li>墨田区八広5-1</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>・相談窓口</li> <li>さいたま市北区</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>・相談窓口</li> <li>横浜市中区翁町相模原市古淵3</li> </ul>	-7 ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27	ムビル1F 2-658-1
埼 玉	本郷 S.C. 練馬 S.C. 大	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門 のご相談窓口	<ul> <li>相談窓口</li> <li>文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1.</li> <li>大田区池上2-8 八王子市大和田</li> <li>墨田区八広5-1</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>・相談窓口</li> <li>さいたま市北区</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>・相談窓口</li> <li>横浜市中区翁町相模原市古淵3</li> </ul>	-7 ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川	本線 馬 S.C 線 馬 S.C 表表	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口 (03)5631-2235 門)のご相談窓口 (03)5803-2888 理、補修用部品)のご (03)5803-2888 理、補修用部品]のご (045)654-5241 門)のご相談窓口 (045)651-0403 2. (045)651-0403 2. (046)234-4500 門)のご相談窓口	ではいる。 本語 (1985年) (1985404) (1985404) (1985404) (1985404) (1985404) (1985404) (1985404) (1985404) (19	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼 玉	本 郷 S.C 練 馬 S.C 大 田 S.C 大 田 S.C 八 王	2. (03)5684-8254 (03)3993-7520 (03)5748-3701 (04)646-6914 専門] のご相談窓口 (03)5631-2235 門] のご相談窓口 (03)5803-2888 理、補修用部品] ので (03)5803-2888 理、補修用部品] ので (04)654-5241 門] のご相談窓口 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403 (045)651-0403	ではいる。 本語 (19 元年) (19	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川	本線 馬 S.C. 未練 馬 S.C. 大 田 S.C. 人 王 子 居 S.C. 人 工 子 S.C. 【 宝 を ア を で まった。 「 宝 を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 「(03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご、(048)654-5241 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご、(045)651-0403 2. (045)651-0403 2. (042)776-2052 2. (046)234-4500 円] のご相談窓口 - (055)227-5773 理、補修用部品] のご理談窓口	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1・ 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2・ 全相談窓口 さいたま市北区 浦安市当代島2・ を記窓口 横浜市中区翁町 相模原市中西淵3・ 海老名市東柏ヶ 浦安市当代島2・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	-7 ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川	本 郷 S.C. 練 馬 S.C. 大 田 S.C. 【	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門】のご相談窓口 (03)5631-2235 門】のご相談窓口 (03)5803-2888 理、補修用部品】のご (048)654-5241 円】のご相談窓口 (048)654-5241 円】のご相談窓口 (045)651-0403 2. (045)651-0403 2. (046)234-4500 円】のご相談窓口 (05)227-5773 理、補修用部品】の3 3. (055)237-4016	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1・ 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2・ 全相談窓口 さいたま市北区 浦安市当代島2・ を記窓口 横浜市中区翁町 相模原市中西淵3・ 海老名市東柏ヶ 浦安市当代島2・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	-7 ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川	本線 馬 S.C. 線 馬 S.C. 大 東 S.C. (業務 用 S.C. (業務 用 B.C. (工業務 用 機 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門] のご相談窓口 「(03)5631-2235 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご、(048)654-5241 門] のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品] のご、(045)651-0403 2. (045)651-0403 2. (042)776-2052 2. (046)234-4500 円] のご相談窓口 - (055)227-5773 理、補修用部品] のご理談窓口	<ul> <li>相談窓口</li> <li>文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田</li> <li>墨田区八広5-1</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>相談窓口</li> <li>さいたま市北区</li> <li>相談窓口</li> <li>横浜市中区翁町相模原市中区翁町相模原市中区3 海老名市東柏ケ</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>相談窓口</li> <li>一種浜市中区3 海老名市東柏ケ</li> <li>浦安市当代島2</li> <li>・相談窓口</li> <li>甲府市湯田2-1</li> </ul>	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川	本線 S.C. 練 馬 S.C. 大 王 務 S.C. 「 工 来 S.C. 「 工 来 S.C. 「 工 来 S.C. 「 工 来 S.C. 「 工 本 3 預 張 一 地 5 S.E. 東田 お 子 版 W. セ か ら S.E. 東田 本 3 元 所 修 M. セ か 修 C.E. 東田 本 3 元 所 修 S.E.E. 東田 本 3 元 ル セ か 修 S.E.E. 東田 本 3 元 か 所 修 S.E.E. 東田 本 3 元 ル セ か 修 S.E.E.	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2- ・相談窓口 横其模市中古志淵3- 海後名市東柏5 連載を第1 横浜原市市東和6 連載を第1 横浜原市市東和6 連載を第1 横浜原市市市場2-1 ・相談窓口 東部町出代島2- ・相談窓口 東部町の大田・ ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19-	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川山梨	本線 S.C. 標 S.C. 表表	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門]のご相談窓口 「03)5631-2235 門]のご相談窓口 「(03)5803-2888 理、補修用部品]のでは、(048)654-5241 門]のご相談窓口 「(03)5803-2888 理、補修用部品]のでは、(045)651-0403 2. (046)234-4500 門]のご相談窓口 「(055)227-5773 理、補修用部品]のでは、(055)237-4016 門]のご相談窓口 「(055)237-4016 門]のご相談窓口 「(055)237-4016 理、補修用部品]のでは、(025)241-4003 理、補修用部品]のでは、(025)241-4003 理、補修用部品]のでは、(025)241-4003	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊玉南1- 大田区池上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2- ・相談窓口 横其模市中古志淵3- 海後名市東柏5 連載を第1 横浜原市市東和6 連載を第1 横浜原市市東和6 連載を第1 横浜原市市市場2-1 ・相談窓口 東部町出代島2- ・相談窓口 東部町の大田・ ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・一一 ・	-7ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -7-4 合6-19- -13-27 1-5	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川山梨	本線 S.C. 未練 S.C. 大 田 S.C. 八	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門] のご相談窓口	本相談窓口 対京区本郷3-14 練馬区豊本上2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2・1 浦安市当代島2・1 浦安市当代島2・1 浦安市当代島2・1 浦安市第口 横浜市中区3 瀬老名市東伯男2・1 浦安市当代島2・1 浦安市3 瀬を窓口 東京第口 横浜原市東伯島2・1 浦安市3 東京第口 東京第口 東京第口 東京第二 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	-7 ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 1-3-1 -7-4 合6-19- -13-27 1-5	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川山梨	本線 S.C. 線 馬 S.C. 東	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]のでは、(03)5803-2888 理、補修用部品]のでは、(048)654-5241 門]のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]のでは、(042)776-2052 2. (046)234-4500 門]のご相談窓口 - (055)227-5773 理、補修用部品]のでは、(055)237-4016 門]のご相談窓口 - (025)241-4003 理、補修用部品]のでは、(025)241-4003 に、(025)241-3431 3. (0258)24-8391 門]のご相談窓口	■ 相談窓口	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19- -13-27 1-5 -13-27 -13-27	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川山梨	本線 S.C. 線馬 S.C. 線馬 S.C. 東田 S.C. (CSセン修ルセン修 S.C. 東田 S.C. 東田 J. 東田 J. 東西 J.	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]の 3. (045)651-0403 2. (045)651-0403 3. (045)651-0403 6. (045)651-0403 7. (045)651-0403 7. (045)651-0403 8. (055)227-5773 8. (055)237-4016 7]のご相談窓口 - (025)241-4003 理、補修用部品]の3 3. (025)241-4003 理、補修用部品]の3 3. (025)241-303 理、補修用部品]の3 3. (025)241-303 (026)21-3607	■ 相談窓口	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19- -13-27 1-5 -13-27 -13-27	ムビル1F 2-658-1
埼玉神奈川山梨	本線 5.0 条	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]の記 2. (048)654-5241 門]のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]の記 2. (046)651-0403 2. (045)651-0403 2. (046)651-0403 2. (046)234-4500 門]のご相談窓口 - (055)227-5773 理、補修用部品]の記 は、(055)237-4016 門]のご相談窓口 - (025)241-4003 理、補修用部品]の記 (025)242-3431 3. (025)242-3431 3. (0258)24-8391 門]のご相談窓口 - (026)21-7607 理、補修用部品]の記 2. (026)221-7607	本相談窓口 文京区本郷3-14 練馬区豊土2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2・1 浦安市当代島2・1 浦安市第口 横浜原市中区 3 横浜原市中区 3 瀬巻名市 中区 3 瀬巻名市 中区 3 瀬巻名市 市東 代島2・1 浦安窓口 東京窓口 東京窓口 東京窓口 東京窓口 東京部 東京部 東京部 東京部 東京部 東京部 東京部 東京部	-7ピクタ -19-1 -10プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 -1-3-1 -7-4 合6-19- -13-27 -19-13-66-1	ムビル1F 2-658-1
埼玉山新淵	本練 馬 S.C. 保	2. (03)5684-8254 2. (03)3993-7520 3. (03)5748-3701 2. (042)646-6914 専門)のご相談窓口 - (03)5803-2888 理、補修用部品]の 3. (045)651-0403 2. (045)651-0403 3. (045)651-0403 6. (045)651-0403 7. (045)651-0403 7. (045)651-0403 8. (055)227-5773 8. (055)237-4016 7]のご相談窓口 - (025)241-4003 理、補修用部品]の3 3. (025)241-4003 理、補修用部品]の3 3. (025)241-303 理、補修用部品]の3 3. (025)241-303 (026)21-3607	2相談窓口 対京区本郷3-14 東馬区豊土2-8 八王子市大和田 墨田区八広5-1 浦安市当代島2-2 2・相談窓口 横模をおいたま市北区 浦安窓口 横模をおいたまで、 浦安窓口 横模をおいた。 浦安窓口 横模をおいた。 浦安窓口 東京窓の 東京窓口 東京窓の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京	-7ピクタ -19-1 -10 プラ 町2-9-6 1-1 -13-27 東大成町 -13-27 1-3-1 -7-4 合6-19- -13-27 1-3-27 1-13-27 1-3-1 -13-27	ムビル1F 2-658-1

都通	道府	窓口名	TEL	所 在 地
>1	• ш		東	<u>,</u>
		静 岡 S.C.		<b>/ /   /     /                          </b>
耠	<b>E</b>		(054)282-4141	静岡川駿河区中田本町82-31 中田モル11   沼津市筒井町6-5
静	岡	沼津S.S.		
			(053)421-3441	浜松市北島町785
			(0568)25-3235	北名古屋市九之坪鴨田121-1
愛	知	三 河 S.C.	(0564)25-0321	岡崎市葵町2-23 宝ビル101号室
		豊 橋 S.S.		豊橋市多米東町 1-1-1
岐	阜		(058)274-1947	岐阜市宇佐南3-1-28
			(059)352-0841	四日市市堀木2-15-2
Ξ	重			
		津 S.S.	(059)229-7780	津市大字藤方485-18   <b>r-+</b>
			北	
富	山			富山市二口町4-1-3
石	Ш	金 沢 S.C.	(076)269-4821	金沢市新保本4-65-17
福	井	福 井 S.S.	(0776)53-6916	福井市西開発3-211
			近	為
<del>}/</del>	ᅔᄆ	3# #P.C.C		
滋	賀		(077)582-5812	寸川巾子丸町268
京	都			大阪市淀川区田川2-4-28
			、補修用部品】のご	
				京都市伏見区深草下川原町31-1
京	都	福知山 S.S.	(0773)22-8664	福知山市厚東町145-2
北	部			
		【出張修理専門	】のご相談窓口	
_	_			大阪市淀川区田川2-4-28
奈	良		、補修用部品  のご	
				奈良市大宮町6-3-10藤本ビル1F
			】のご相談窓口	
				大阪市淀川区田川2-4-28
			、補修用部品】のご	
+	RE-	大 阪 S.C.	(06)6304-5731	大阪市淀川区田川2-4-28
大	PIX	堺 S.C.	(072)254-2881	堺市北区百舌鳥梅町3-21-2 伊助ハイツ
			門】のご相談窓口	
				大阪市淀川区田川2-4-28
			(073)472-6799	和歌山市太田430-8
和歌	火山		(0739)22-9976	田辺市湊1581-12
			(0739)22-9976   】のご相談窓口	MC18/K 1001 12
兵	康			大阪市淀川区田川2-4-28
十月	恴		(070)050,050	
_				神戸市中央区浜辺通2-1-30 三宮国際ビル1
兵	庫	姫 路 S.S.	(079)234-3833	姫路市中地南町11-1
西	部			
			中	国
岡	Ш	岡 山S.C.	(086)243-1566	岡山市西古松西町8-23
		広 島 S.C.	(082)243-9839	広島市中区光南3-9-17
広	島		(084)931-6984	
				福山市南蔵王町3-5-15
山	П	山 口S.C.	(083)973-3708	山口市小郡花園町5-28
			(0834)27-1331	周南市野上町2-35
島	根	松 江 S.C.	(0852)31-8900	松江市学園1丁目16-39
鳥	取	鳥 取 S.S.	(0857)23-2151	鳥取市千代水1丁目22-1
7112		·	四四	TET
<i>,</i> ,,,,				<u>国</u>
71.9			(087)866-1200	高松市田村町205-1
香	Ш	高 松 S.C.		
香				
香徳	島	徳 島 S.S.	(088)622-7387	徳島市沖浜2-37
香徳高	島知	徳 島 S.S. 高 知 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43
香徳	島	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12
香徳高	島知	徳 島 S.S. 高 知 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40
香徳高	島知	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40
香徳高 愛	島知媛	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 <b>沖 縄</b>
香徳高	島知	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 <b>沖 縄</b> 福岡市博多区博多駅前4-16-1
香徳高 愛	島知媛	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192
香徳高 愛 福	島知媛岡	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495 (093)921-3981	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12
香徳高 愛 福佐	島知媛岡賀	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C. 長 崎 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495 (093)921-3981 (095)862-5522	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 沖 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13
香徳高 愛 福	島知媛岡	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C. 長 崎 S.C. 佐世保 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495 (093)921-3981	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12
香徳高 愛 福佐	島知媛岡賀	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C. 長 崎 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495 (093)921-3981 (095)862-5522	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 沖 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13
香徳高 愛 福佐 長	島知媛岡賀崎	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C. 長 崎 S.C. 佐世保 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018 九 州・ (092)431-1261 (0942)39-3495 (093)921-3981 (095)862-5522 (0956)33-5568	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 (中 組 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小島北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2 大分市西大道3-1-1
香徳高 愛 福佐 長 大熊	島知媛岡賀崎分本	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 岡 S.C. 久留米 S.S. 北 九 州 S.C. 佐世保 S.S. 大 分 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 沖 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2 大分市西大道3-1-1 熊本市近見8-1-10
香徳高 愛 福佐 長 大	島知媛岡賀崎分	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 知 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2 大分市西大道3-1-1 熊本市近見8-1-10 宮崎市霧島町3-59
香徳高 愛 福佐 長 大熊 宮	島知 媛 岡賀 崎 分本 崎	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 知 S.C. 久 出 州 S.C. 長 世保 S.S. 大 分 S.C. 大 意 崎 S.S. 延 崎 S.S.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2 大分市西大道3-1-1 熊本市近見8-1-10 宮崎市霧島町3-59 延岡市惣領町24-3
香徳高 愛 福佐 長 大熊	島知 媛 岡賀 崎 分本 崎	徳 島 S.S. 高 知 S.S. 松 山 S.C. 宇和島 S.S. 福 知 S.C.	(088)622-7387 (088)882-0546 (089)923-0372 (0895)20-1018	徳島市沖浜2-37 高知市高須新町4-1-43 松山市中央1-4-12 宇和島市坂下津甲407-40 中 縄 福岡市博多区博多駅前4-16-1 久留米市西町字神浦1-1192 北九州市小倉北区片野2-15-12 長崎市城山町9-13 佐世保市木風町1467-2 大分市西大道3-1-1 熊本市近見8-1-10 宮崎市霧島町3-59

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。

# 主な仕様

#### システム

NTSC(VHF/UHF/CATV) 受信方式

受信チャンネル

VHF 1~12, UHF 13~ 62, CATV C13~C63 地上デジタル放送のチャンネルに対応 000~999 BSデジタル放送のチャンネルに対応 000~999 110度CSデジタル放送のチャンネルに対応 000~999

画面寸法(幅X高さX対角)

 $70.0 \text{ cm} \times 39.4 \text{ cm} \times 80.3 \text{ cm}$ 32V型

表示画素数 水平:1366 垂直:768 スピーカー 5 cm × 12 cm、2個 音声出力 10 W +10 W

#### 入出力端子

アンテナ端子

VHF/UHF: 75Ω、F型 UHF(地上デジタル): 75 Ω、F型 BS·110度CS: 75Ω、F型 (BS·110度CSコンバーター用電源DC15V 4W 重畳)

ビデオ1 (D4映像入力)端子

映像: D端子(D4)

音声: 0.5 V(rms)、ハイインピーダンス

ビデオ2、ビデオ3入力端子

S1映像(S映像)(ビデオ3を除く): Y: 1 V(p-p)、75 Ω、同期負 C: 0.286 V(p-p) (バースト信号)、75 Ω 映像: 1 V(p-p)、75 Ω、同期負 音声: 0.5 V(rms)、ハイインピーダンス

ビデオ4 (HDMI入力)端子

HDCP対応 映像: 1125i/750p/525p/525i 音声: 2CH PCM

- HDMI 接続用 アナログ音声入力端子 音声: 0.5 V(rms)、ハイインピーダンス
- 光デジタル音声出力端子 -18 dBm,660 nm メニュー設定によりMPEG2 AACとPCMを切り換えて出力
- 電話回線端子 2Pモジュラージャック、モデム伝送レート 2400 bps
- ヘッドホン端子 直径 3.5 mm、ステレオミニジャック

#### 電源部

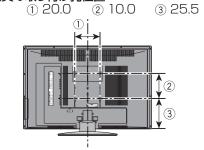
- AC 100 V,50/60 Hz 使用電源
- 消費電力
  - ① 150 W ② 0.7 W ③ 31.0 W ④ 176 kWh/年
  - ① 消費電力
  - ② 待機時消費電力
  - ③ BS·110度CSデジタルチューナー部動作時(機能待機時) (BS·110度CSコンバーター最大4 Wを除く)④ 年間消費電力量[スタンダード時]
- 区分名

BEE

#### 外形寸法・その他

② 54.8 ③ 46.0 ④ 12.0 ⑤ 58.5 ⑥ 26.8 1 81.0 (単位:cm) (1) 2 (5)

壁掛け金具の取り付け孔位置



- 質量 20.2 kg
- 付属品 13ページ参照
- このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異な りますのでで使用できません。

This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

- 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。実物とは 多少異なりますのでご了承ください。
- テレビのV型(37V型、32V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした目安です。
- 電源を切っていても番組表データが取得できるまでは、機能待機時と同様の消費電力 となります。
- 年間消費電力量は、省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、 一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
- 本機は「JIS C61000-3-2適合品」です。
- 区分名とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)で、テレビに使用さ れる表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び付加機能の有無等に基 づき区分されたものです。

# 用語解説

### I-I-S AAC

#### MPEG2の新しい音声方式。

衛星デジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式で す。「アドバンスド・オーディオ・コーディング」の略で、音声 のビットレートを原音の約1/12まで圧縮。CD並みの音質 でモノラルから5.1chなどのマルチチャンネルまで聴くこ とができます。

#### B-CÁSカード

視聴者の色々な情報を管理しているカード。

#### BSデジタル放送

2000年12月から開始された、すべてデジタル方式のBS放送。

#### D4映像端子

コンポーネント映像を1本のコードで接続できる端子。数字 は扱える信号を意味しています。本機 (D4) ではハイビジョ ン(1125i)・プログレッシブ(750p、525p)・従来の信号 (525i)が扱えます。対応信号は下記の通りです。

映像信号フォーマット				
対応する映像出力	1125i	750p	525p	525i
D4	0	0	0	0
D3	0	_	0	0
D2	_	_	0	0
D1	_	_	_	0

#### エイチディーエムアイ

#### HDMI

1本のケーブルで、デジタル信号(映像・音声)と制御信号を同 時に伝送する次世代デジタルオーディオ/ビデオインター フェイス規格です。

#### PCM

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つ。「パル ス・コード・モジュレーション:パルス符号変調」の略で、手軽 にデジタル音声が楽しめます。

#### S映像信号

映像信号を輝度信号と色信号に分離した信号。鮮明で色にじ みの少ない映像が楽しめます。

#### S1映像信号

S映像信号にフルモード(縦長の映像)を自動判別するため の識別信号を重畳させた信号。画面サイズが16:9のテレビ では識別信号を検出して自動的に画面サイズを「フル」に切 り換えます。

#### 525i/525p/1125i/750p/1125p

デジタル放送の各種映像信号の走査線数と走査方式を表し た呼称。本機は525i/525p/1125i/750pの4方式に対応 しています。(数字は走査線数、「i」は「インターレース」、「p」 は「プログレッシブ」を表します。)

#### アイコン

各種の情報を簡単な図などで、シンボルとして表示。

#### 暗証番号

視聴年齢制限のかかった番組を視聴するときや、ペイ・パー・ ビュー番組を購入する際などに使用する番号。最初の設定を 行う際に、登録します。

#### インターレース

従来の映像方式。半分の走査線を交互に表示することによっ て映像を再現します。

#### 液晶ディスプレイ

液晶を封入したパネルの電極間に電気を通すと、映像として 見えるように開発された表示素子。環境に配慮した低消費電 力で動作します。

#### 共聴(共同受信)

集合住宅で、一カ所のアンテナで受信した電波を各家庭に配 るしくみ。

#### ゴースト

地上アナログ放送で映像が2重3重に映る現象。放送局から の電波が地上波アンテナに届く前に、建物や地形に反射す ることで主電波より遅れて届くために起こる現象です。

#### コピーガード

著作権保護のため、録画ができないようにするための機能。

#### サンプリングレートコンバーター

本機は、3つのサンプリング周波数(32kHz、44.1kHz、 48kHz)を使用しています。しかし、MDレコーダーには 44.1kHzのサンプリング周波数でしか録音できません。そ こで、32kHzや、48kHzのサンプリング周波数のデジタル 音声を録音するためにはそれらのサンプリング周波数を 44.1kHzに変換する必要があります。その変換機能をサン プリングレートコンバーターといいます。

#### 視聴年齢制限

大人向けの番組などで、視聴できる年齢を制限する機能。

#### 信号切換

複数の映像・音声・データを切り換える機能。

#### ダウンロード

衛星から送られてきたダウンロードデータをチューナーに 取り込む(ダウンロードする)ことにより、チューナー自体の ソフトウェア(制御プログラム)を書き替える機能です。こ のダウンロード機能によりチューナー自体の機能向上や性 能改善が行われます。

#### デジタルチューナ-

デジタル放送 (地上デジタル、衛星デジタル) を見るときに 接続する機器。本機は地上デジタルチューナーを内蔵して います。

#### 内線発信番号

外に電話をかけるときに、相手の電話番号の前につける番号。

#### 番組表

地上波放送と衛星デジタル放送のデータとして送られてく る番組の情報を、見やすくまとめて表示する機能。番組を探 したり、予約したりできます。

#### プログレッシブ(750p、525p)

-度にすべての走査線で表示(インターレースではその半 分)しているため、従来より高精細な映像方式。

#### 物理チャンネル

地上デジタル放送はUHFの電波を使って行なわれていま す。この電波は放送局ごとに割り当てられています(13~ 62ch)。このチャンネルを物理チャンネルといいます。

#### ペイ・パー・ビュー (PPV)

見た分だけ料金を支払うシステム。

#### 放送メール

放送局から送られる個人あての手紙。

本機からのメッセージもメールとして扱われる場合があります。

#### ボード

放送局から送られる受信者あてのお知らせ。

#### マルチチャンネル放送

デジタル放送の特長の1つ。情報を圧縮することによって、 1チャンネルで最大3チャンネルの放送が可能です(標準画 質放送時)。これらの映像を切り換えて楽しめます。

# 著作権とご注意

- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン 社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の 知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の 使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィ ジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の 鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造すること も禁じられています。
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 本機から電話回線を使用して通信を行う場合、フリーダイヤル(通話料金無料)でない限り、電話料金はお客様の負担になります。
- 有料番組のなかには、その製作者によって「視聴すること」の み許可されている場合があります。これらのプログラムは著 作権保護されており、いかなる目的といえども、著作権者の文 書による明示された許可がない限り、コピーまたは再生でき ません。
- 本製品は、データ放送用BML機能として(株)ACCESSの NetFront DTV Profile を搭載しております。

# ACCESS NetFront® DTV Profile

- \* NetFrontは、株式会社ACCESSの日本及びその他の国における登録商標または商標です。
- \* 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発した モジュールが含まれています。

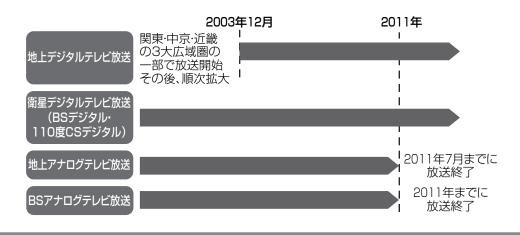
#### MPEG2 AACに関する使用特許番号の表示

本機において、MPEG2 AACに関する下記番号の特許(出願中も含む)を使用しています。 特許番号(出願番号)

5,848,391 5,291,557 5,451,954 5,400,433 5,222,189 5,357,594 5,752,225 5,394,473 5,583,962 5,274,740 5,633,981 5,297,236 4,914,701 5,235,671 07/640,550 5,579,430 98/03037 97/02875 97/02874 98/03036 5,227,788 5,285,498 5,481,614 5,592,584 5,781,888 08/039,478 08/211,547 5,703,999 08/557,046 08/894,844 5,299,238 5,299,239 5,299,240 5,197,087 5,490,170 5,264,846 5,268,685 5,375,189 5,581,654 5,548,574 08/506,729 08/576,495 5,717,821 08/392,756

#### アナログ放送からデジタル放送への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の 県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。該当地域における 受信可能エリアは、当初、限定されていますが、順次拡大される予定です。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ テレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定め られています。



アルフ	アベッ	ト/数字
-----	-----	------

AACデコーダー	51、54
ADSL	16
B-CASカード	17
CATVダイレクト選局	22
CSボード	41
DVDプレーヤー	52
DVDレコーダー	50,53
D-VHSビデオデッキ	50、53
DVI	50,53
D4映像入力端子	50、52
HDMI	50,53
HDMI音声入力設定	53
MDレコーダー	51,54
VHF/UHFアンテナ	14、15
2CH LLEZPCM	53

暗証番号	48
アンテナの設定	20、25
アンテナ電源	20,、24
アンテナの接続	14、15
アンテナレベル	20、25
アンプ	51,54
イベントリレー	
衛星アンテナ	14,51
映像(画質)選択	.38、42、43
映像調節	44
枝番号	28
オフタイマー	27
音声切換	38
音声調節	44
音声入力(HDMI接続用)端子	53

### 力行

回線の種類	47
外部映像入力設定	27
画面サイズ選択	39
画面表示	27
画面メッセージ	59
ゲーム機	50,52
購入履歴	41
固人情報の消去	48
++/二	

サービス切換	29
視聴年齢制限	48
自動ダウンロードの設定	47
字幕	37、39
ジャンル検索	32、33
受信チャンネル設定	
18~2	25,60~64
消音	26
数字入力方式	28
スキップ	23
スピーカー	11
設定情報の初期化	48

### 夕行

ダウンロードの設定	47
地域チャンネル合わせ	
地上アナログチャンネル設	
1	8,19,22,23
地上デジタルアンテナ	14
地上デジタルチャンネル設	定
18	8,19,24,25
チャンネルスキャン	20,21
チャンネルの設定	18~25
データ放送	
テレビ消し忘れ防止設定	44
電話会社番号	47
電話回線	
電話の設定	47
電話のテスト	20、21、47
独立データ放送	29

### ナ行

八行	
発信者の番号通知	47
発信ポーズ時間	47
番組変更追従	37
番組表	30
光デジタル音声出力	51,54
ビデオカメラ	50,52
ビデオデッキ	50,52
ファイン調整	23

ペイ・パー・ビュー......69

内線発信番号 ...... 47

入力切換......27

### マ行

マイラインプラス	. 47
マルチビュー放送	37
見るだけ予約	. 34
無信号オートオフ	. 44
メール	.41
文字スーパー	. 47

### ヤ行

19
41
36
37
37

### ラ行

油動デー	- 夕放送	<u> </u>	<b>9</b> a
理劉ノ一	ツ瓜区		29

71



#### J-Moss グリーンマーク表示対象製品です

J-Mossとは電気・電子機器の特定化学物質の含有表示を規定するJIS規格で、 グリーンマークは特定化学物質(鉛、水銀、カドミウム、6価クロム、PBB、PBDE) を基準値以上含まないことを証明するものです。

#### 製品についてのご相談や修理のご依頼は

お買い上げの販売店にご相談ください。

<u>転居されたり、贈答品などでお困りの場合は</u>	
下記のご相談窓口にご相談ください。 ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについては、66ページをご覧ください。	
修理に関するご相談	お買い物情報や全般的なご相談
ビクターサービスエンジニアリング株式会社 67ページをご覧ください。	お客様ご相談センター  D120-2828-17  携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は 電話 (045) 450-8950 FAX (045) 450-2275 T221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

ビクターホームページ http://www.victor.co.jp/

### 日本ビクター株式会社

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12